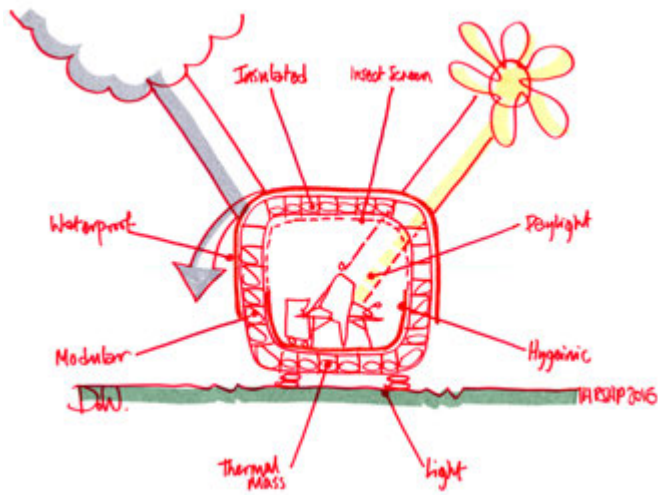




Global Clinic



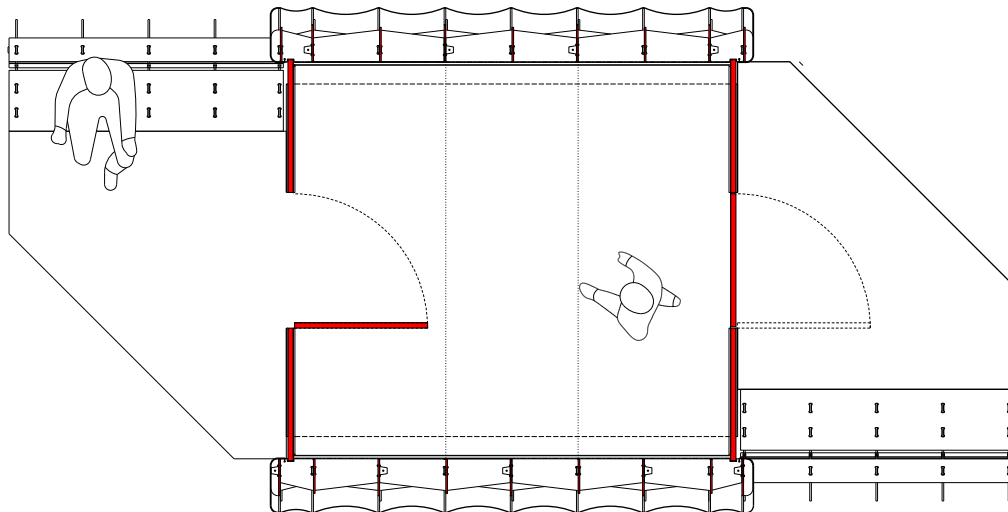
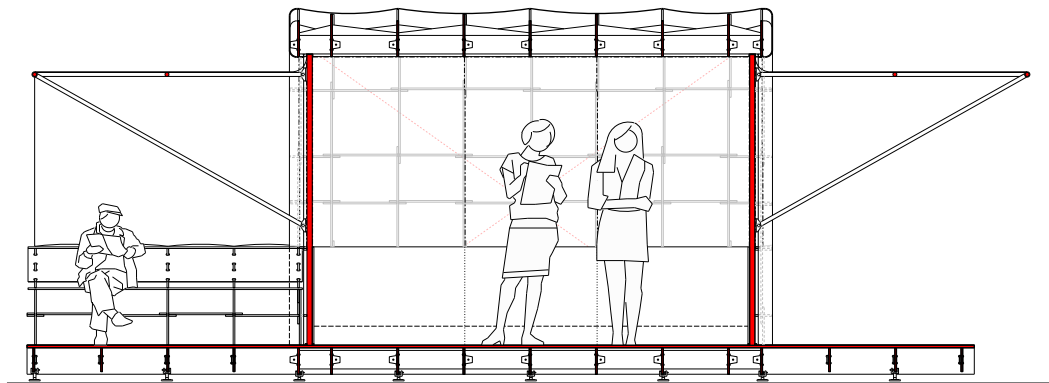
Lugar
Deployable

Ingeniería estructural
BuroHappold Engineering

Fecha
2017-2018

Ingeniería de servicios
ChapmanBDSP

Cliente
Doctors of the World



La Global Clinic se ha desarrollado para satisfacer las necesidades urgentes de proporcionar estructuras flexibles y robustas para entregar asistencia sanitaria en situaciones de emergencia y lugares remotos en todo el mundo, donde las tiendas de campaña resultan demasiado endebles y el envío de contenedores demasiado difícil de transportar.

Una clínica móvil típica tiene 17 m² (3,2m de alto x 3,5m de ancho x 6,8m de profundidad) e incluye un área de tratamiento y un espacio de espera protegido con instalaciones para cargar teléfonos móviles. El sistema se puede adaptar para proporcionar cápsulas de tratamiento en varios tamaños, desde 8,5 m² hasta 17 m². Con la facilidad de implementación como uno de los criterios principales del diseño, el proceso en el que se construye cada clínica se hizo simple y flexible.

Cada clínica está hecha de materiales de origen local donde estén disponibles con todos los archivos del kit de piezas que se pueden enviar por correo electrónico o mediante una memoria USB para reducir los costes y aumentar la eficiencia. El edificio de la clínica está hecho de madera contrachapada y construido con una máquina CNC (control numérico por computadora), que es adaptable y resistente.

El marco puede ser erigido en medio día por personas no calificadas en la construcción sin el uso de herramientas especiales o trabajos en altura. Fáciles de transportar y construir, estas estructuras sostienen el potencial para ser la clínica de salud temporal del futuro. Un prototipo 1:1 de la Global Clinic fue patrocinado por la Wellcome Collection en Londres para formar parte de su exposición «Living with buildings» en el 2018.