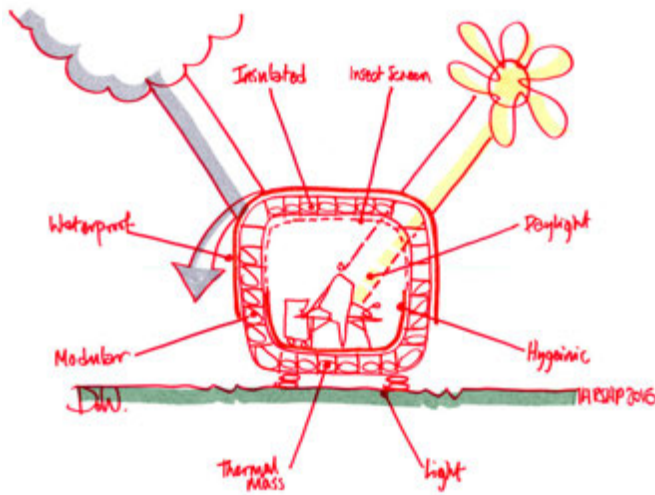




# Global Clinic



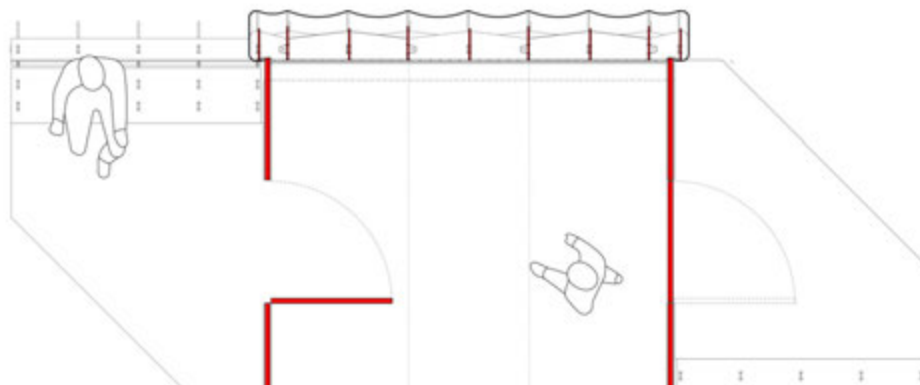
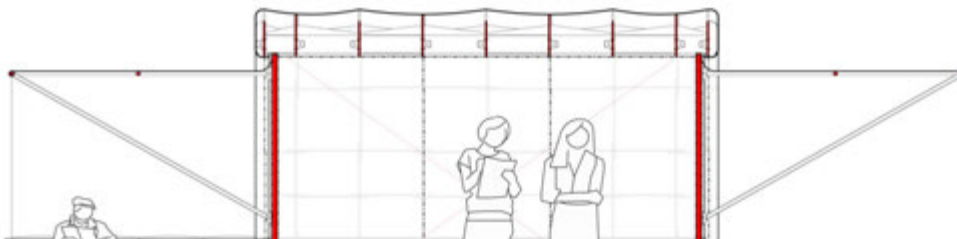
**Date**  
2017-2018

**Client**  
Doctors of the World

**Lieu**  
Déployable

**Ingénierie Structure**  
BuroHappold Engineering

**Ingénierie Services**  
ChapmanBDSP



La Global Clinic a été conçue pour répondre au besoin urgent de structures flexibles et robustes permettant de dispenser des soins dans des situations d'urgence et dans des endroits reculés partout dans le monde, où les tentes sont trop fragiles et les conteneurs d'expédition trop difficiles à transporter.

Une clinique mobile typique mesure 17 m<sup>2</sup> (hauteur 3,2 m x largeur 3,5 m x profondeur 6,8 m) et comprend un espace de soin et une zone d'attente abritée offrant des possibilités de chargement de téléphone portable. Le système peut être adapté pour fournir des modules de soin de différentes tailles, de 8,5 m<sup>2</sup> à 17 m<sup>2</sup>. La facilité de déploiement étant l'un des principaux critères de conception, le processus de construction de chaque clinique a été rendu simple et flexible. Chaque clinique est fabriquée à partir de matériaux

d'origine locale, lorsque cela est possible, et tous les fichiers du kit de pièces peuvent être envoyés par courrier électronique ou via une clé USB afin de réduire les coûts et d'accroître l'efficacité. Le bâtiment de la clinique est en contreplaqué et construit à l'aide d'une machine CNC (commande numérique par ordinateur), qui est à la fois adaptable et solide. La structure peut être montée en une demi-journée par des personnes non qualifiées dans le domaine de la construction, sans utiliser d'outils spéciaux ni travailler en hauteur.

Faciles à transporter et à construire, ces structures ont le potentiel de devenir la clinique temporaire du futur. Le prototype de la Global Clinic à l'échelle 1:1 a été sponsorisé par la Wellcome Collection à Londres pour faire partie de leur exposition «Living with Buildings» en 2018.