



منزل بعيد عن الوطن

ملاجئ قياسية لاحقة لحالات الطوارئ وقابلة للتكيف مع احتياجاتك وأمنة للأشخاص الذين تعمل على خدمتهم.

**Better
Shelter
.org**

ويمكن تكيف الملجأ ليناسب حالات واستعمالات محددة. ونظرًا لتصميمه القياسي، يمكن إضافة الأقسام أو إزالتها لإنشاء هياكل مختلفة. حيث يمكن ترقية الوحدة باستخدام المواد المحلية في حالات الاستجابة المرحلية. ومن مميزات هذه الملاجئ أيضًا سهولة صيانتها وسهولة استبدال مكوناتها في حالة تعرضها للتلف. كما يمكن تفكيكها ونقلها ثم إعادة تركيبها. تمثل ملاجئ Better Shelter حلاً لحالات النزوح واسعة النطاق التي لا يُسمح فيها إلا بالهياكل المؤقتة في ظل عدم توفر الحلول المحلية. وتتمثل مزاياها فيما يلي:

ملاجئ Better Shelter هي ملاجئ معيارية لاحقة لحالات الطوارئ بمساحة 17.5م² وتتسع لعدد يصل إلى خمسة أشخاص، وهي مطورة وفقًا لمعايير سفير للاستخدام في الحالات الإنسانية. حيث يتميز إطارها الهيكلي الفولاذي بتثبيتته المحكم في الأرض وتغليفه بسقف وحوائط تتسم بالصلابة وخفة الوزن في نفس الوقت. كما يحتوي الملجأ الواحد على أربع نوافذ، وأربع فتحات للتهوية وباب قابل للقفل. فضلاً عن اللوحة الشمسية المثبتة على السقف لتوليد الطاقة اللازمة لإنارة المصباح المدمج وشحن الأجهزة الإلكترونية. ويأتي الملجأ داخل عبوتين مسطحتين تضمنان كل المكونات والأدوات الضرورية، حيث يمكن تركيبه من خلال أربعة أشخاص في غضون خمس أو ست ساعات دون حاجة إلى الكهرباء.

معقول التكلفة

هيكل مسطح مغلف بتكلفة منخفضة لتحسين عمليات النقل.



متين

مدى عمري يبلغ ثلاث سنوات مع إطار فولاذي فائق القوة.



مرن

يتيح إمكانية التخطيط السلس وتحديد الميزانية والتنفيذ دون أي تكاليف غير متوقعة.



الأمن والكرامة

يوفر مستوى أعلى من الأمان والسلامة والكرامة والخصوصية للأفراد النازحين.



قابل للتوسعة

يتم التسليم والتثبيت على نحو مباشر. حيث لا يلزم توفر أي أدوات أو آلات إضافية، ويمكن إجراء التثبيت بواسطة أفراد غير مدربين.

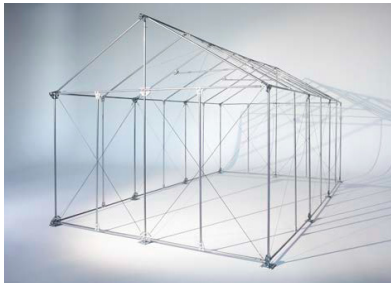




عائلة حميد. عائلة نازحة داخلياً إلى مخيم الجامعة في بغداد

صفاء، 34 عاماً: "لقد تعرضنا للتهديد من داعش، حيث طالبونا بترك منازلنا لأنها كانت قريبة من القواعد العسكرية. فقد استخدموا منازلنا لمحاربة قوات الجيش. حيث تمركز القناصة على أسطح المنازل. كما كانت هناك نقاط تفتيش على جميع الطرق المحيطة بمنازلنا".

هند، 30 عاماً: "عندما وصلت الأمطار إلى المخيم، وصل ارتفاع الماء إلى حوالي قدم واحدة. إلا أن هذا الملجأ يتمتع بحماية أكبر. حيث يتوفر لدينا باب يمكننا إغلاقه وقفله. فانا أشعر بأنه أكثر أماناً. كما أنه يتميز بدرجة أكبر من النظافة والحماية".



المواصفات الأساسية

الهيكل	إطار مكون من مجموعة أنابيب فولاذية متصلة عبر وصلات فولاذية ومؤمنة بأسلاك متقاطعة. ويتم تثبيت الأساس في الأرض بواسطة مجموعة مرتكزات. كما أن الهيكل مغطى بالواح شبه صلبة مصنوعة من البولي أوليفين. ويضم الملجأ أربع نوافذ، وأربع منافذ للتهوية ومصباح إنارة.
المواد	الإطار: فولاذ مجلفن فائق القوة الغلاف [الجار وألواح السقف]: ألواح بلاستيكية معتمة وشبه صلبة
القياسات [الطول×العرض×الارتفاع] [م]	الهيكل بالكامل: 2.83×3.32×5.68 مساحة المعيشة المغطاة: 17.5 م ² لكل فرد [باجمالي 5 أفراد]: 3.5 م ² الحد الأدنى للارتفاع الداخلي [مستوى الإفريز]: 1.8 م الحد الأقصى للارتفاع الداخلي: 2.7 م
نظام الطاقة الفولتوضوئية	2.5 واط ذروي. مصباح LED ومنفذ مخصص لشحن عدة أجهزة كهربائية. يوفر الإضاءة لمدة 48-6 ساعة في حالة شحنه بالكامل.
مقاومة الحريق	يسمح بوقت للإخلاء يُقدَّر بدقيقتين (2) على الأقل. يجب تقييم مخاطر الحريق لتوفير المعلومات الكافية لتخطيط الموقع للمستوطنات المؤقتة وتجميع الملجأ الفردية. ويوصى بتوفير مساحة أمان مقدارها 5م بين الوحدات.
نطاق درجة الحرارة	40-5 درجة مئوية
مقاومة الرياح	تصل إلى 28م/ثانية أو 101كم/ساعة. ويعتمد الأداء الفعلي على تكوينات المبنى، أو جودة البناء، أو طريقة التثبيت، أو طريقة التركيب الأخرى المستخدمة، وكذلك الموقع والتصاريح.
المدى العمري	36 شهراً مع الصيانة الأساسية.
مدة الصلاحية	الحد الأدنى. 3 سنوات في ظل ظروف جافة ونظيفة وجيدة التهوية.
حجم الوحدة	1.14 م ³ (2.02×1.09×0.52 م). 48 وحدة في حاوية HC بارتفاع 40 قدماً. 36 وحدة في حاوية DC بارتفاع 40 قدماً.
وزن الوحدة	160 كجم باستثناء المنصة.
التجميع	يمكن تركيبه بواسطة فريق مكون من أربعة أشخاص في غضون 5-6 ساعات من دون أي أدوات إضافية أو تيار كهربائي على أنواع مختلفة من التربة وعلى الأرضيات الخرسانية. ويأتي مصحوباً بكتيبات تعليمات مفصلة خطوة بخطوة. كما يتوفر التدريب على بناء القدرات والتجميع عند الطلب. ويتميز أيضاً بسهولة الصيانة. حيث يُرفق معه طقم قطع غيار. ويمكن ترفيقه باستخدام المواد المحلية.
التكلفة	1150 يورو لكل وحدة.