

Ferien- und Wochenend-Raumzelle, Modell "Yota" = Cellule spatiale pour les vacances et les week-end modèle "Yota" = Vacation and weekend building block module "Yota" model

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: Article

Zeitschrift: **Bauen + Wohnen = Construction + habitation = Building + home :
internationale Zeitschrift**

Band (Jahr): **32 (1978)**

Heft 11

PDF erstellt am: **05.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-336146>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ferien- und Wochenend-Raumzelle, Modell »Yota«

Cellule spatiale pour les vacances
et les week-end modèle «Yota»

Vacation and weekend building block
module "Yota" model

Entwurf: Giulio Baldessari

Vertrieb: GHS (General Housing Systems),
Mailand

Die aus verschiedenen dreidimensionalen, in ihren Formen teilweise identischen Teilen zusammengesetzte Raumzelle weist rund 17 m² Bodenfläche auf und kann bei entsprechendem Ausbau zwischen zwei und vier Personen Platz bieten. Untereinander können die Raumzellen ebenerdig zusammengebaut werden, so daß größere Folgen von Räumen entstehen.

Die einzelnen Bauelemente sind formversteift aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit einer Hartschaumzwischen-Isolation hergestellt und weisen einen K-Wert von 0,5 kcal/m²/h/°C auf. Ihre Standfestigkeit ist bis zu einer Erhitzung von 100 °C garantiert.

Für die Montage einer Raumzelle benötigen zwei Arbeitskräfte rund fünf Stunden. Zur Abhebung der 900 kg schweren Raumzelle vom gewachsenen Boden dient ein sechssternförmiger Stahltragrahmen, der auf Beton- oder Stahlfundamente gelagert wird.

Cette cellule spatiale formée de divers éléments à trois dimensions, dont les formes sont partiellement identiques, offre une surface au sol d'environ 17 m². Elle peut accueillir de deux à quatre personnes selon la façon dont elle est aménagée. Plusieurs cellules peuvent être assemblées au niveau du sol, de manière à former des suites de pièces plus importantes.

Par leur forme, les éléments constructifs sont autoportants et faits de matière plastique que renforcent des fibres de verre, avec une âme isolante en mousse durcie. La valeur K ainsi obtenue est de 0,5 Kcal/m²/h/°C. La stabilité de ces panneaux est garantie jusqu'à une température de 100 °C.

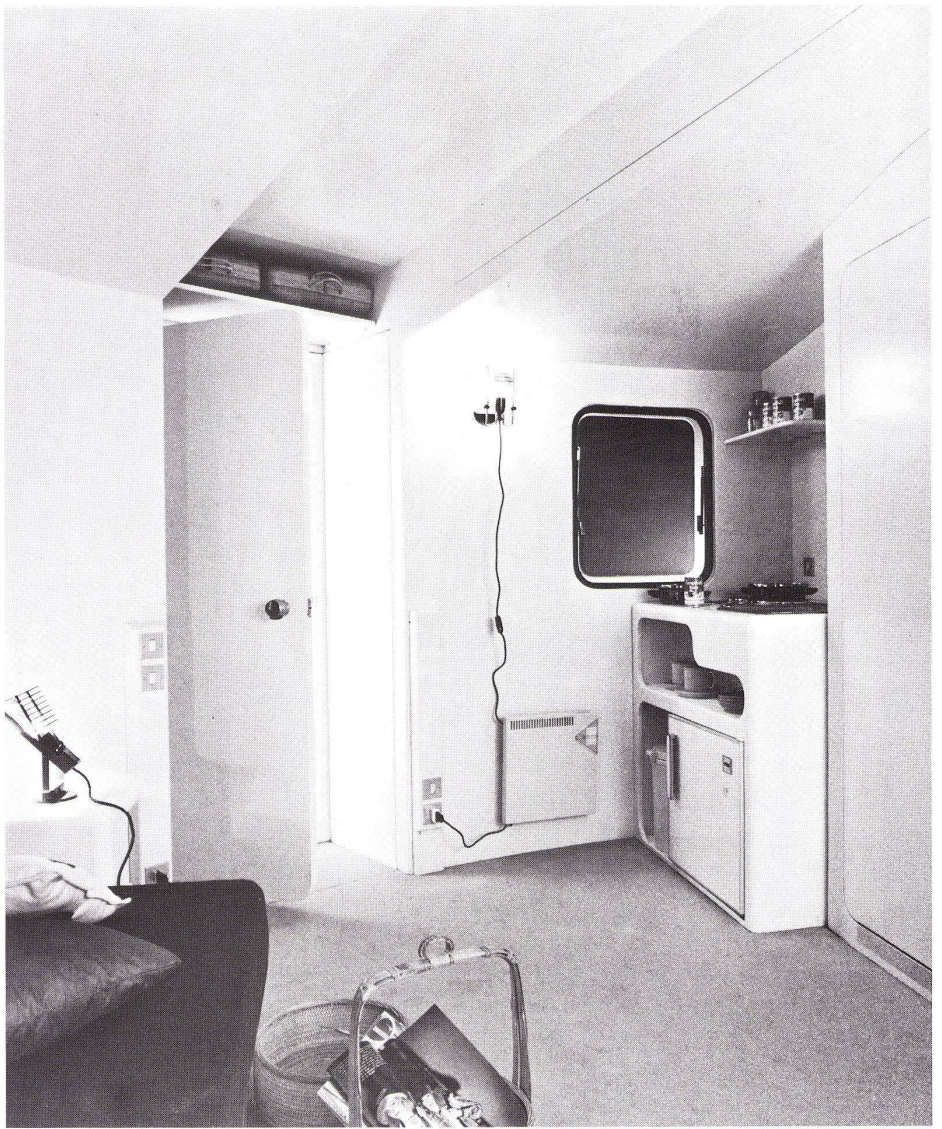
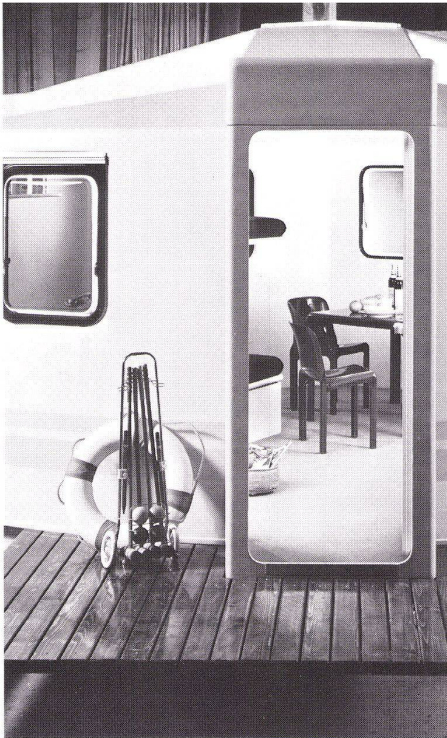
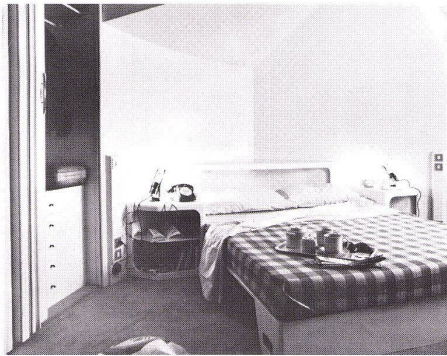
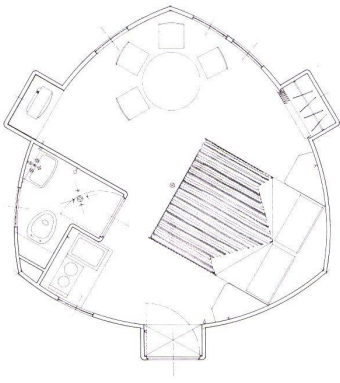
Le montage d'une cellule spatiale occupe deux ouvriers pendant environ cinq heures. Un portique en acier en forme d'étoile à six branches, posé sur des fondations en béton ou en acier, permet de soulever la cellule qui pèse 900 kg.

The building block module, composed of different three-dimensional parts, some of which are identical in shape, has a floor area of around 17 m², and, depending on fittings, can accommodate between two and four persons. The modules can be linked together at grade level, so that larger sequences of volumes can be created.

The individual building elements have reinforced shapes and are of fibre-glass-reinforced plastic with intermediate rigid-foam insulation; they display a K-value of 0.5 Kcal/m²/h/°C. Their solidity is guaranteed up to the temperature of 100 °C.

Two workmen require around five hours for the assembly of a module. For the hoisting of the 900 kg module from the ground there is employed a steel supporting frame, having the shape of a six-pointed star, this frame being set up on concrete or steel foundations.





1-4
Verschiedene Grundriß- und Kombinationsmöglichkeiten.

Diverses possibilités de combinaison et de plan.
Different plan and combination possibilities.

5-9
Die einzelnen Bauelemente und ihr Zusammenbau.
Les éléments de construction séparés et leur assemblage.
The individual building elements and their assembly.

