

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

Herausgeber: Bauen + Wohnen

Band: 32 (1978)

Heft: 11

Artikel: 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: [s.n.]

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

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 08.02.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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.

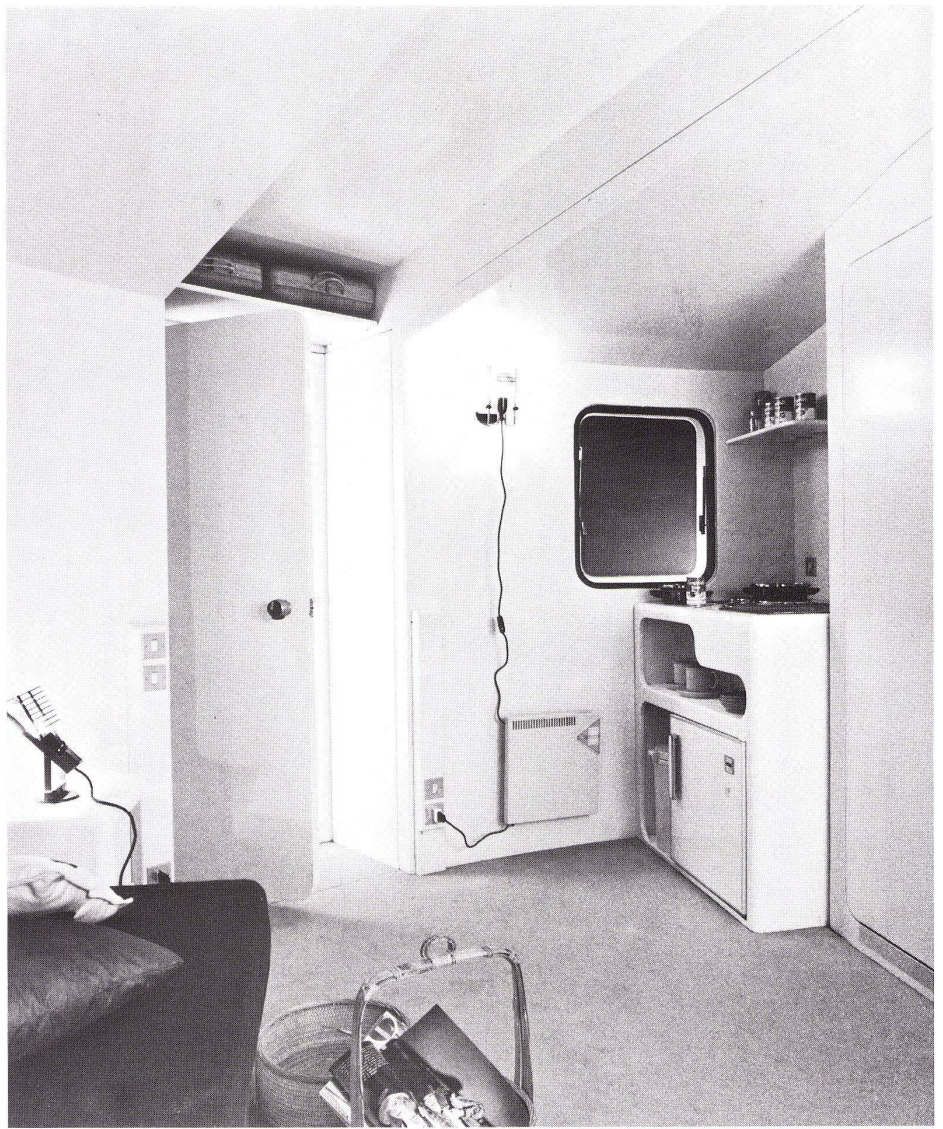
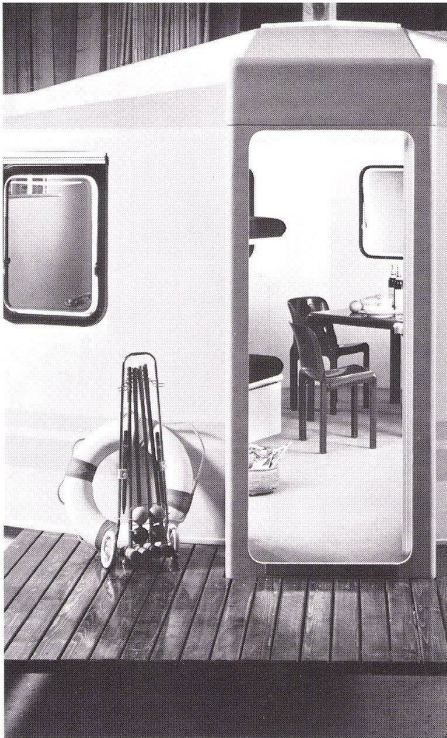
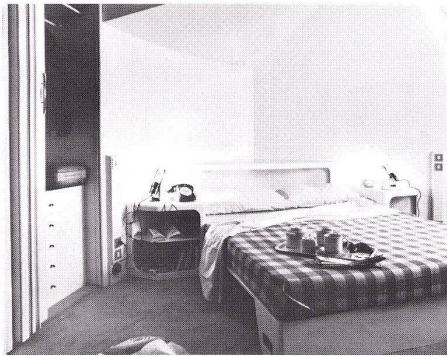
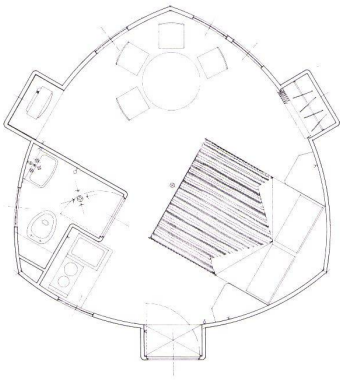
Le montage d'une cellule spatiale occupe deux ouvriers pendant environ cinq heures. Un portique en acier en forme d'étoile à six branches, posé sur des fondations en béton ou en acier, permet de soulever la cellule qui pèse 900 kg.

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.

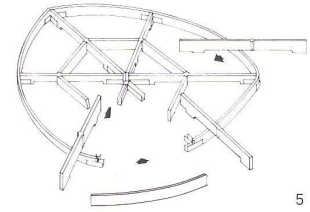
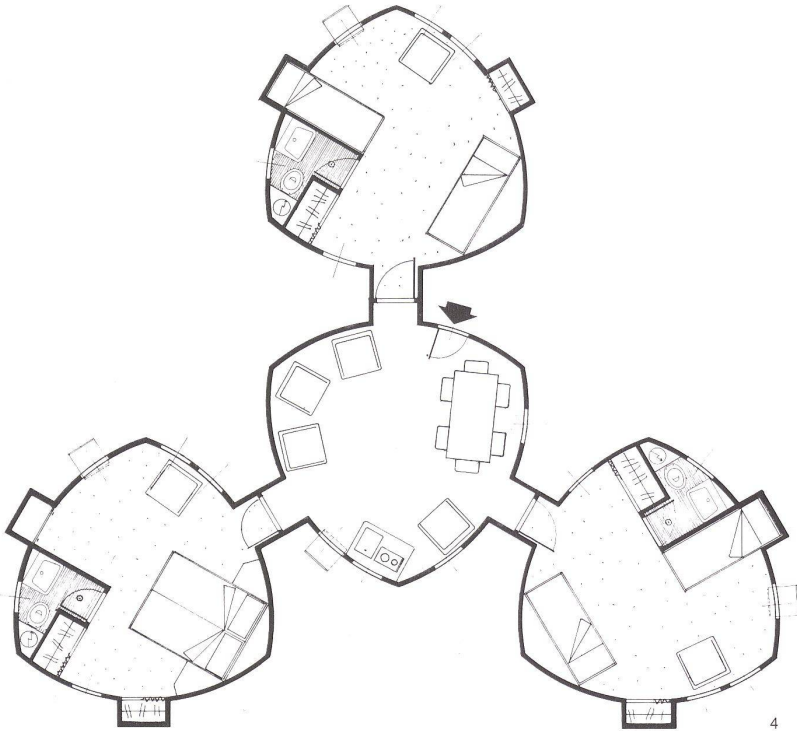
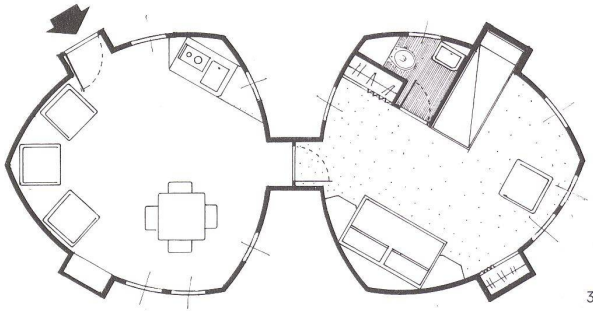
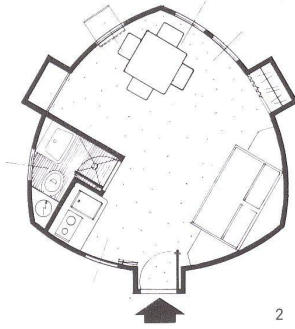
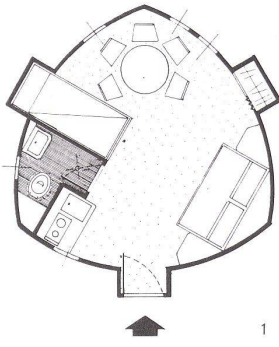




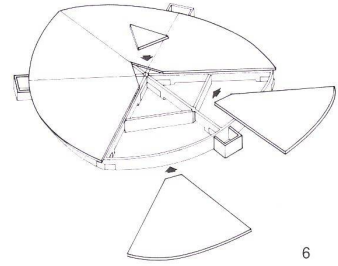
1-4
Verschiedene Grundriß- und Kombinationsmöglichkeiten.

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

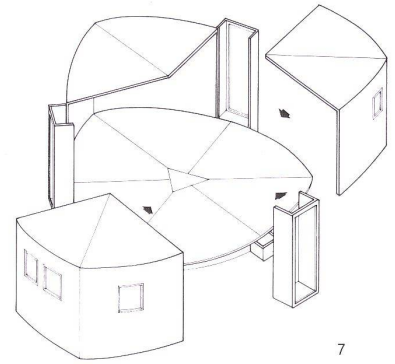
5-9
Die einzelnen Bauelemente und ihr Zusammenbau.
Les éléments de construction séparés et leur assemblage.
The individual building elements and their assembly.



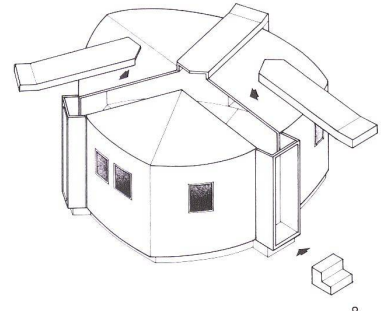
5



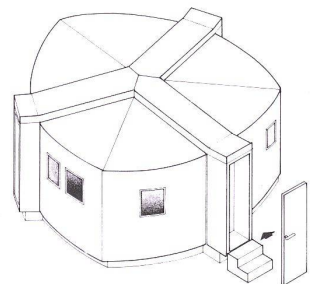
6



7



8



9