

Zeitschrift: Das Werk : Architektur und Kunst = L'oeuvre : architecture et art
Band: 57 (1970)
Heft: 5: Möbel, Räume, Häuser aus Papier

Artikel: Zusammenfaltbare und transportable Unterkunft für Erntearbeiter in Kalifornien : Architekten Sanford Hirshen und Sim Van der Ryn
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-82192>

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: 30.01.2025

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

Zusammenfaltbare und transportable Unterkunft für Erntearbeiter in Kalifornien

Architekten: Sanford Hirshen und Sim Van der Ryn, USA

1
Schnittzeichnung der einzelnen Bauteile: 1) Ausgefaltetes, 9,5 cm starkes Dachfaltwerk aus Kraftpapier mit innerem Polyurethankern und einer Polyäthylenschutzschicht auf der Außenseite; 2) 45 m² große Bodenplatte aus dreieckförmigen, innen ausgeschäumten Pappkästen; 3) stirnseitige Glasfiberscheibe; 4) Aluminium-Außentüre mit herunterklappbarem Segeltuch-Vordach

2
Phantomzeichnung einer Unterkunft, die drei ungelernete Arbeitskräfte innerhalb einer Stunde aufstellen können. Zur zusätzlichen Aussteifung der Dach-Faltwerk-Schale ist die Grundlinie der Dachkonstruktion auf der Bodenplatte nach innen gebrochen

3
Teil einer Gruppe von 25 Unterkünften, die rechteckförmig aufgestellt sind und in deren Mitte sich die sanitären Gemeinschaftseinrichtungen befinden

1
Coupe des différents éléments de construction:
1) *Toiture dépliée en papier fort d'une épaisseur de 9,5 cm, avec noyau de polyuréthane et couche protectrice de polyéthylène du côté extérieur.*
2) *Dalle de 45 m², composée de corps triangulaires en carton renforcé par injection de mousse du côté intérieur.*
3) *Plaque de fibreglass du côté frontal.*
4) *Porte extérieure en aluminium avec avant-toit rabattable en toile*

2
Dessin d'un refuge pliable que trois manœuvres peuvent monter en l'espace d'une heure. Pour renforcer la rigidité de l'enveloppe pliante formant toiture, la ligne de base du toit sur la dalle a été repliée vers l'intérieur

3
Aspect d'un groupe de 25 refuges, disposés en angle droit et dotés d'installations sanitaires communes placées au centre

1
Sectional drawing of the individual building elements: 1) Unfolded 9.5-cm-thick folded roof structure of reinforced paper with inner polyurethane core and a polyethylene protective layer on the outside. 2) 45-m²-floor plate of triangular cardboard compartments foamed out on the inside. 3) Fibreglass pane on the front. 4) Aluminium outside door with fold-down canvas canopy

2
Model sketch of a shelter which three labourers can set up within one hour. To provide additional stiffening for the folded roof shell, the base line of the roof construction is bent inwards on to the floor plate

3
Part of a group of 25 shelters which are set up rectangularly and in the middle of which are the sanitary facilities



