

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

Herausgeber: Bauen + Wohnen

Band: 16 (1962)

Heft: 5

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 20.02.2026

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

savez

**bringt neu
Carina 7100 H**

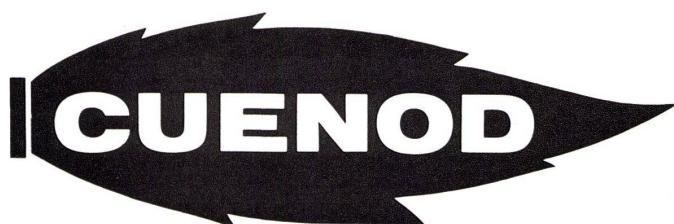


Auszeichnung
Die gute Form 1961

Der Waschtisch Carina H Hôpital 7100 mit dem neuen sauberen Wandanschluss wird in den Grössen 51/46 cm und 57/51 cm geliefert. Die sehr beliebten Tablare Savez 8740 Grösse 30/27 cm, können links, rechts oder beidseitig montiert werden. Int. Musterschutz angemeldet.

Savez Sanitär-Bedarf AG., Sanitäre Apparate und Armaturen
Zürich 8/32, Kreuzstrasse 54, Telefon 051/24 67 33

Oelbrenner Umwälzpumpen



**Ateliers des Charmilles S.A.
Usine de Châtelaine**

Châtelaine-Genève – Téléphone (022) 33 24 40
Zürich-Glattbrugg – Telefon (051) 83 44 22/23



**Normen
vereinfachen und
verbilligen das Bauen**

Göhner Normen

**Gewähr für
pünktliche Lieferung**

Ernst Göhner AG, Zürich
Hegibachstrasse 47
Telefon 051/24 17 80
Vertretungen in
Bern, Basel, St.Gallen, Zug
Biel, Genève, Lugano

Fenster 221 Norm-Typen,
Türen 326 Norm-Typen,
Luftschutzfenster + -Türen,
Garderoben- + Toilettenschränke,
Kombi-Einbauküchen,
Carda-Schwingflügelfenster.

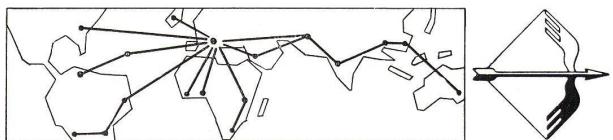
G2

Verlangen Sie unsere Masslisten
und Prospekte. Besuchen
Sie unsere Fabrikausstellung.



Gäste, die an Bord einer ALITALIA-Maschine fliegen, sind bestimmt Individualisten. Sie lassen sich gerne verwöhnen, lieben das Auserlesene, ziehen das Exclusive vor. Unser Personal weiß das und handelt entsprechend. Nach welchem der fünf Kontinente Sie auch fliegen, wie immer Ihr Ziel heißen mag – ALITALIA steht zu Ihrer Verfügung.

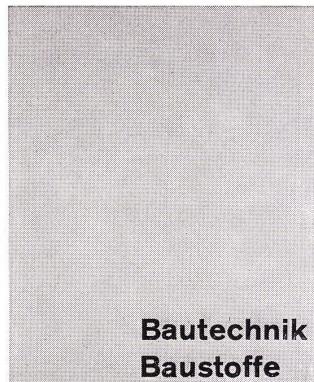
Nord-, Zentral- und Südamerika – Afrika – Asien – Australien – Europa
Ihr IATA-Reisebüro wird Sie gerne beraten; wird Ihnen ALITALIA empfehlen.



ALITALIA

Talstraße 62, Zürich

4, Tour de l'Île, Genève



Bautechnik Baustoffe

Vorfabrizierte Industriegebäude aus Stahl

Die Umwandlung der Quonset-Hütte

Von unserem New Yorker Korrespondenten

Die Verwendung von «prefabricated» oder «pre-engineered» Bauten für industrielle Zwecke ist in steter Zunahme begriffen. Es handelt sich dabei jetzt um eine 250-Millionen-Dollar-Industrie. Während der letzten vergangenen drei Jahre hat die Verwendung von vorfabrizierten Gebäuden für Industriezwecke jedes Jahr um etwa 25 % zugenommen. Man kann es verstehen, daß optimistisch eingestellte Wirtschaftssachverständige mit einer Entwicklung des industriellen Vorfabrikationsmarktes auf 1 Milliarde Dollar Jahresumsatz in absehbarer Zeit rechnen. Es geht das Hand in Hand mit der Zunahme des Marktes für vorfabrizierte Eigenheime und nichtindustrielle Bauten.

Überwindung eines Vorurteils

Es dauerte einige Jahre, bis gewisse Vorurteile auf diesem Gebiet überwunden werden konnten. Zwei Beispiele mögen das illustrieren. In Ft. Myers, Florida, sollte eine neue Kirche aus vorfabrizierten Stahlteilen errichtet werden. Die Nachbarn in der Gegend, wo die Kirche gebaut werden sollte, schlossen sich zu einer Vereinigung zusammen, um bei den Stadtbehörden ein Verbot gegen den Bau dieser Kirche zu erwirken. Sie waren nicht antireligiös – keine Rede davon –, sie wollten nur nicht, daß ein «Blechhaus» in ihrer Gegend errichtet und damit der Wert ihrer Grundstücke verringert werden sollte.

Ähnlich gestalteten sich die Verhältnisse in Cashmere, Washington, wo eine Nahrungsmittelfabrik die Errichtung einer Kühlhalle aus vorfabrizierten Stahlteilen angekündigt hatte. Die Haus- und Grundbesitzer in der Umgebung der projektierten Kühlhalle erhoben aus den gleichen ästhetisch-kommerziellen Gründen Einspruch gegen den Neubau.

Wie die Wirtschaftszeitschrift «Business Week» berichtet, nahmen beide Klagegruppen ihren Einspruch zurück, nachdem man ihnen die Grundrisse und Baupläne der beiden Neubauten im einzelnen vorgelegt und erklärt hatte. Es handelte sich nicht um «Blechhütten» oder ähnliche unansehnliche Notbauten, sondern um architektonisch wohlvorbereitete, anziehende Gebäude von solidem Aussehen. Sie bildeten einen Schmuck für die Gegend.

Eine Reihe von Firmen sind auf dem Gebiet vorfabrizierter Stahlbauten für Industrie führend. Hierher gehören die Butler Manufacturing Co. in Kansas City, die Armco Steel Corporation, die Inland Steel Corp. und die Stran-Steel Corp. in Detroit, Michigan. Die letztere ist eine Unterabteilung der großen National Steel Corp.

Die Stran-Steel Corp. spielt insoweit eine besondere Rolle auf dem Gebiete der vorfabrizierten industriellen Bauten, als sie die Schöpferin der Quonset-Hütte ist, die im zweiten Weltkrieg und in den darauf folgenden Jahren der Haupttyp vorfabrizierter Bauweise war. Einzelne und mehrere zusammengeschlossen, dienten die Quonset-Hütten zur Errichtung von Notbauten, von landwirtschaftlichen Gebäuden, Unterkünften für gebrauchte Autos, Obst- und Gemüseständen, Benzinstationen usw. Sie waren zweckmäßig, rasch zu errichten und rasch an einen anderen Ort zu versetzen, wenn das notwendig wurde.

Aber die Quonset-Hütten, die zu Hunderttausenden in der Nachkriegszeit verwandt wurden, blieben in ihrer Entwicklung stehen, und das wurde ihnen zum Verderben. Sie galten als Prototypen des «tin-shed», der Blechhütte. Mit dem Aufkommen neuer vorfabrizierter Stahlbauten in architektonisch normalen und ansprechenden Formen ging die Errichtung von Quonset-Hütten zurück. Um 1956 war ihr Markt auf einem Tiefstand angelangt.

Umstellung zu modernen vorfabrizierten Formen

Es dauerte vier Jahre, bis die neuen Modelle ausgearbeitet waren und bis das Endziel erreicht war: die Ausarbeitung einer eindrucksvollen vorfabrizierten Fassade aus Stahl. Wie Charles Homer, der Präsident von Stran-Steel, ausführte, sind die neu modellierten, vorfabrizierten, im wesentlichen einstöckigen Bauwerke nicht nur für industrielle Nutzbauten geeignet, sondern auch für Schulen, Kegelbahnen, Automäden, Supermarkets und Warenhäuser.

