

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 130 (2004)  
**Heft:** 10: Baustoff-Kreisläufe

## **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:** 21.01.2026

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

Das flexibelste Klima- **VRV**  
Wärmepumpen-System

Umbau Ausbau Neubau

R spart Raum

E spart Energie

Z spart Zeit



**TCA THERMOCLIMA AG**

9015 St.Gallen, Piccardstrasse 13  
**Info-Telefon:** 071 313 99 22  
Telefax: 071 313 99 29

NW-CH: 4528 Zuchwil, Gewerbestrasse 10  
W-CH: 1020 Renens, rue du lac 32

[www.thermoclima.ch](http://www.thermoclima.ch)

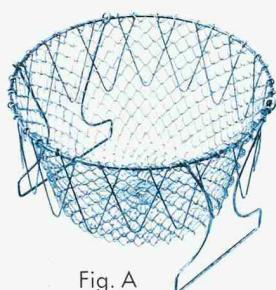


Fig. A



Fig. B

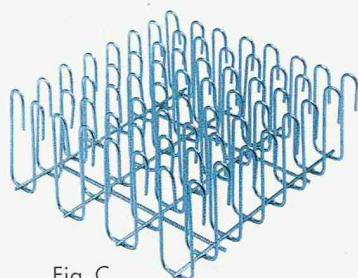


Fig. C

## DURA für Anfänger:

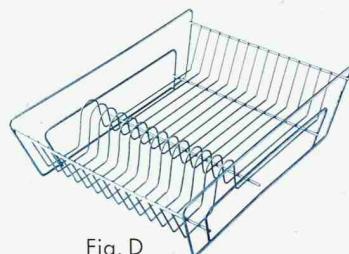


Fig. D

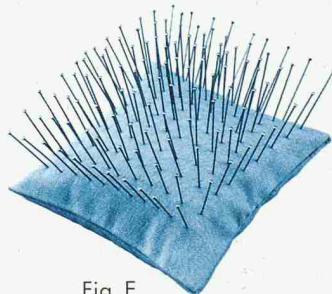


Fig. E

## DURA für Fortgeschrittene:

Der fachkundige Bauprofi hat ohne zu zögern auf Fig. C getippt – auf den Bügelkorb, der zum unerreichten DURA Schubbewehrungssystem von Aschwanden gehört. Also zu jenem System, das in durchstanzgefährdeten Bereichen von Flachdecken für einen markant höheren Tragwiderstand sorgt. Und das damit unwirtschaftlich hohe Plattendicken oder aufwändige Beton-Stützenkopfverstärkungen überflüssig macht – gegebenenfalls in Kombination mit DURA Stahlpilzen. Höchst zweckvoll, dass DURA perfekt auf die vorfabrizierten ORSO-B Betonstützen und ORSO-V Stahl-/Beton-Verbundstützen abgestimmt ist und somit eine durchgehend einheitliche Dimensionierung des gesamten statischen Systems erlaubt. Bei dessen Bemessung dank eigens entwickelter Software selbst Anfänger rasche Fortschritte verzeichnen.

**Aschwanden**