

**Zeitschrift:** Tracés : bulletin technique de la Suisse romande  
**Herausgeber:** Société suisse des ingénieurs et des architectes  
**Band:** 130 (2004)  
**Heft:** 08: Europan 7

## Werbung

### 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:** 02.02.2025

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

Le plus flexible des  systèmes de climatisation!

Restauration Rénovation Nouvelles constructions

économise  
**Espace**

économise  
**Energie**

économise  
**Temps**

www.level-east.ch

**TCA THERMOCLIMA SA**

9015 St-Gall, Piccardstrasse 13  
Ligne d'info: 071 313 99 22

4528 Zuchwil, Gewerbestrasse 10  
1020 Renens, rue du lac 32

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



Fig. A



Fig. B



Fig. C



Fig. D



Fig. E

## ORSO pour débutants:

## ORSO pour avancés:

L'œil exercé de l'ingénieur ou de l'architecte a immédiatement reconnu en Fig. D le pilier préfabriqué d'Aschwanden, lequel répond non seulement à des exigences maximales quant à la statique, mais également à de hautes exigences esthétiques. Parce qu'il présente des sections nettement moindres pour une force portante pareille ou plus élevée. En version béton ORSO-B, tout comme sous forme de pilier mixte acier-béton ORSO-V. Qu'il favorise en outre une construction très performante et économique, qui plus est d'une sécurité maximale, ne peut que réjouir. Et que, combiné avec des paniers de poinçonnement et des têtes en acier DURA, il constitue un système statique dont le dimensionnement est absolument uniforme, répond optimalement aux besoins de la pratique. De plus, un logiciel spécialement mis au point permet même aux débutants de faire rapidement des progrès notables.

**Aschwanden**