

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **127 (2001)**

Heft 03

PDF erstellt am: **11.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

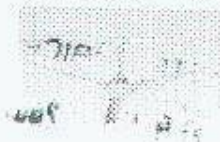
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



## ANSON: les appareils de chauffage et de ventilation les plus modernes



### Ventilateurs de plafond

pour halles de fabrication et entrepôts. Chaleur mieux répartie. Coûts de chauffage réduits 230 V 70 W 0-220 t/min. Montage simple.



### Ventilateurs ANSON à récupération de chaleur

pour montage au mur, au plafond ou sur le toit. 200 - 12000 m<sup>3</sup>/h. Rendement jusqu'à 75%. Adressez-vous au spécialiste:



### Stores d'air chaud à faible consommation d'énergie

pour portes d'entrée et portes industrielles. Plus de courants d'air et coûts de chauffage massivement réduits. Montage facile. Pour les conseils:



### Déshumidificateurs

pour une protection fiable contre l'humidité et les dégâts d'eau dans les caves, archives, entrepôts etc. Totalement automatique 220V 660W. Appelez



### Petits appareils de chauffage électriques à convection

pour bureaux, ateliers, logements de vacances. Le chauffage d'appoint idéal entre saisons. Avantageux. 230V 500-2200W.



### Appareils de chauffage à air chaud FRICO

Transportables. Comme chauffage d'appoint. Pour assécher le bâtiment. Très robuste. 400V 6-30kW. Avantageux, du stock.

Pour conseils/offres

**ANSON 01/461 11 11**

Friesenbergstrasse 108  
8055 Zurich Fax 01/461 31 11



**ZSCHOKKE LOCHER**

Parois moulées - Pieux forés - Parois berlinoises - Ancrages - Parois clouées  
Micropieux - Injections - Sondages - Abaissement de nappes  
Pousse-tubes - Microtunneliers - Jetting - Colonnes ballastées



**ZSCHOKKE LOCHER - Travaux spéciaux**

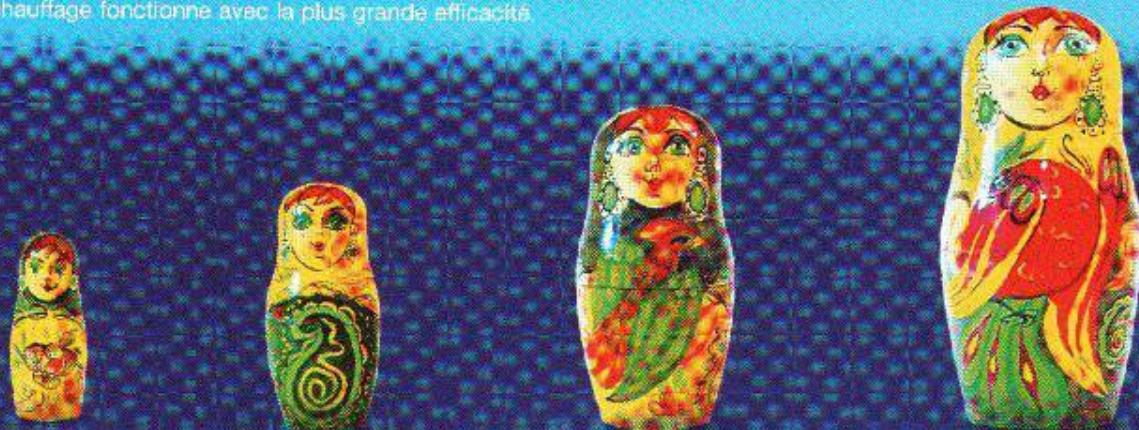
**FEHLMANN TRAVAUX HYDRAULIQUES SA** : Filiale de ZL

Route de la Venoge 10  
1026 Echandens / VD  
Tél. (021) 703 66 00  
Fax (021) 703 66 01

Ch. Isaac - Anken 10  
1219 Aire / Genève  
Tél. (022) 979 33 00  
Fax (022) 979 33 11

## Gigantesque ou minuscule, toujours avec un chauffage Hoval.

Economie d'énergie et protection de l'équilibre écologique. Un chauffage doit être adapté au bâtiment auquel il est destiné car chaque kilowatt supplémentaire signifie des frais d'acquisition, d'énergie et d'entretien plus élevés. C'est la raison pour laquelle Hoval met à votre disposition une gamme de chauffages au mazout ou au gaz finement échelonnée. Cela permet d'adapter très exactement la puissance de l'installation aux besoins en énergie. Faites appel à nos experts, vous pouvez vous fier à leurs compétences. Vous aurez ainsi la certitude que votre nouvelle installation de chauffage fonctionne avec la plus grande efficacité.





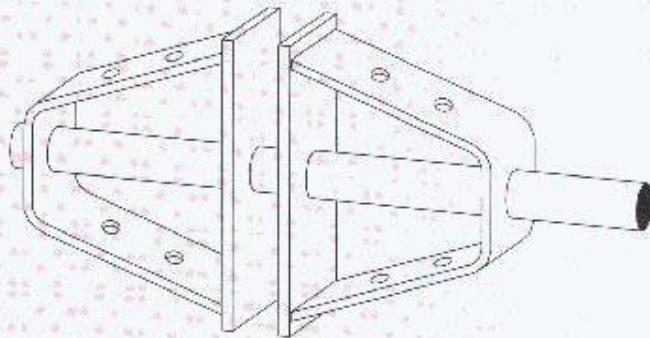
P2.393

# Le goujon qui supporte plus que 2 millions cycles de charge: le champion!

ETH ZÜRICH

09. Feb. 2001

BIBLIOTHEK



Série DNC

**EGCO**  **dorn**

Goujon à haute capacité portante. Nouvelle forme pour une transmission optimale des forces avec faibles épaisseurs de matériau: une nouveauté. Vous obtenez une sécurité au dessus des valeurs requises par les normes. Nous sommes certifiés ISO 9001. Livraison directement sur le chantier. Facturation par un commerce d'acier ou de matériaux de construction.

Internet:  
[www.egco.ch](http://www.egco.ch)

# EGCO

La solution professionnelle

Egco SA, Industriestrasse 38, 3178 Bödingen. Téléphone 031 740 55 55, Téléfax 031 740 55 56, E-mail [technik@egco.ch](mailto:technik@egco.ch), E-Mail [admin@egco.ch](mailto:admin@egco.ch)



WALTER WID PARTNER

# Hoval

Hoval Herzog SA, Case postale 58, 1000 Lausanne 20  
Vous obtiendrez de plus amples informations au  
tél. 021/622 01 44, fax 021/622 01 55 ou sur le site Hoval [www.hoval.ch](http://www.hoval.ch)

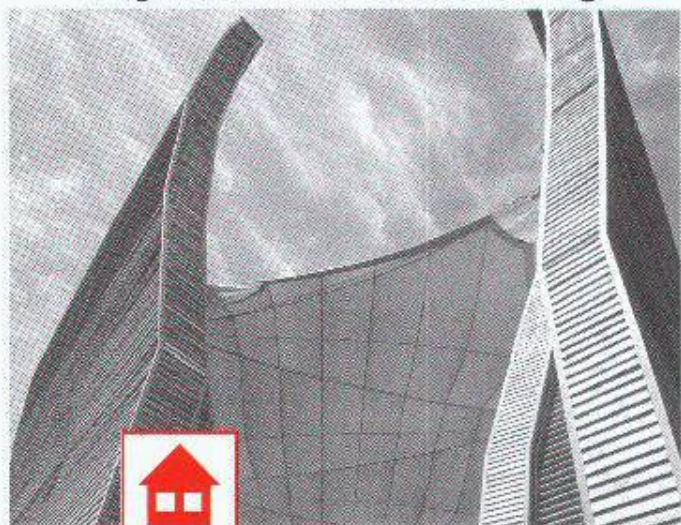
Economie d'énergie – protection de l'environnement



# TECHTEXTIL

Salon Professionnel International des Textiles Techniques et des Non-tissés

Hightex for a better living



Construisez sur l'avenir. Techtexsil à Francfort-sur-le-Main vous présente les multiples possibilités des textiles techniques. D'un seul bloc et avec les leaders internationaux du marché. Par exemple dans le domaine d'application **Buildtech** avec les tout derniers développements destinés aux architectes, ingénieurs du bâtiment, bureaux d'étude, prescripteurs ou investisseurs. Et avec des idées innovantes, du pavillon en construction légère au stade de foot. Cela fait de Techtexsil la première adresse pour tous ceux qui veulent créer de nouveaux cadres privilégiés. Venez à Techtexsil. Nous attendons votre visite.

Pour plus d'informations: Messe Frankfurt  
Délégation officielle Suisse/Principales et Fischli & Wildgen  
Tél. (067) 316 59 88 - Fax (067) 316 58 98  
info@ch.messefrankfurt.com

Frankfurt am Main  
24 - 26 avril 2001



## Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique de la Suisse romande

Revue fondée en 1875 - Paraît tous les quinze jours

ISSN 0251-0979

Editeur : SEATU - Société des éditeurs des associations techniques universitaires

### Organe des associations :

- SIA - Société suisse des ingénieurs et des architectes
- ASZPH - Association suisse des anciens élèves de l'EPFL
- ETSWAM - Anciens Mètres de l'Etat
- USIC - Union suisse des ingénieurs-conseils
- Elle est outre représentée dans la SEATU :
- AS - Fédération des architectes suisses

### Rédaction :

Rue de Bassinges 4, 1024 Epalinges  
Tél. 021/693 20 98, fax 021/693 20 84  
E-mail : las@span.ch  
Transit: Kaeli & Co Ltd  
CCP 10-5775-2, Lausanne

Rédacteurs & rédaction responsable  
Francesco Della Casa, arch. dipl. IHT/IMA, Prof. en Chef  
Françoise Knaflti, phys. dipl. EPFL  
Jérôme Ponti, ing. civil, p. EPFL/IA

### Rédacteur adjoint :

Martino Malibrado, ing. civil, p. SIA

### Secrétaire de rédaction :

Meyer Ilas

### Assistante de rédaction :

Karla Frey, arch. dipl. EPFL

Correspondants et secrétaires généraux de la SIA  
Charles Van Doren & Edita Kress

Les manuscrits sont rendus selon accord préalable. Toute reproduction du texte et des illustrations n'est autorisée qu'avec l'accord de la rédaction et l'indication de la source.

### Impression :

Imprimerie Luthy S.A., 1820 Montreux  
Tél. 021/968 81 81

### Graphisme :

Atelier Poisson, Av. J.-J. Mercier, 1205 Lausanne  
Giorgio Pesce & Clara Stefani Vidal-Mennaret

### Photolitho :

Imagers, Chemin de Renens, CH-1000 Lausanne 15

### Régie des annonces : Seiger Media S.A.

Lausanne : Zurich  
Rue du Pré-du-Marché 20, Montreux-Chablais 73  
1004 Lausanne : Zurich  
Tél. 021/7647 78 28 01/23 35 75  
Fax 021/647 07 80 01/23 35 38

### Tarif :

TVA 2.1% compris No de contributeur 249 619  
Suisse : Europe  
Abonnement d'un an Fr. 180.- Fr. 180.-  
Numéros isolés Fr. 9.50 (incl. TVA)

Tous droits pour auteurs et pour membres des associations GER, USIC, ADITEL et IJS

Abonnement, vente au numéro et changement d'adresse chez l'éditeur

Changement d'adresse pour membres S.A.

Secrétariat général SIA, case postale, 8003 Zurich  
Tél. 01/283 15 15, fax 01/201 64 35

Paraît chez le même éditeur

### tec21

Rédaction : Kaldenstrasse 11,  
case postale 490, 8071 Zurich  
Tél. 01/288 90 00, fax 01/288 90 70

Tarif (TVA comprise) Suisse : étranger  
Abonnement d'un an Fr. 253.- Fr. 295.-  
Numéros isolés Fr. 9.70 (incl. TVA)

### SIA Société suisse des ingénieurs et des architectes :

Secrétariat général, Schulstrasse 16, 8003 Zurich  
Tél. 01/233 15 15, fax 01/201 64 35  
E-mail : g@swiss.ch

### Vente des normes et de la documentation :

Secrétariat S.A. valido, Seilerstrasse 8,  
1001 Lausanne, tél. 021/648 34 21,  
fax 021/647 19 24 (en français)  
tel. 061/467 85 74, fax 061/67 85 75  
(en allemand/italien)

### PAGE DE COUVERTURE

Compresseur permettant de mesurer l'ouverture d'une fissure dans un élément en béton armé (Photo P. Laurent).

# JORDI S A

Av. J.-J. Mercier 4  
CH-1003 LAUSANNE  
Tél. 021 / 310 39 25  
Fax 021 / 310 39 29

ADM. : JEAN-MARC PETERMANN

Electricité • Télécommunications  
Télématique • Etudes techniques  
Réseaux informatiques  
Maîtrise fédérale

E-mail : electro.telecom@jordisa.ch