Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 126 (2000)

Heft: 24

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

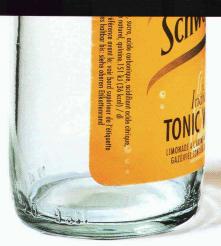
Download PDF: 08.12.2025

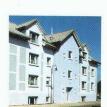
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

sto



ÉNERGIE EN BOUTEILLE





StoTherm Solar. Etonnant, ce qu'il peut advenir d'une bouteille lorsque son contenu plein d'énergie s'est envolé. Un système de façades permettant d'économiser et de gagner de l'énergie par exemple. StoTherm Solar est un tout nouveau système d'isolation thermique composé et transparent. Le plus important prix de l'innovation lui a été décerné et il se distingue par des gains d'énergie vérifiables. Un avantage clair comme le verre, qui vous permettra certainement, en tant qu'architecte ou entrepreneur, de gagner la confiance illimitée de votre client. Comme d'ailleurs le font tous les systèmes Sto si convaincants sur les plans esthétique, technologique, économique et écologique. StoTherm Solar, le système de façades transparent qui permet d'économiser et de gagner de l'énergie. Avec surface crépie «boules de verre» exempte de joints. L'innovation dans le bâtiment. Signée Sto.





VIVRE SOUS LE TOIT

15. Dez. 2000



☐ Oui, je désire recevoir la nouvelle brochure «Vivre sous le toit»:

droit le plus confortable de toute la maison.

Oui, je desire recevoir la nouvelle brochure «vivre sous le toit»:
 Oui, je désire recevoir la nouvelle brochure «Décoration et protection solaire»:

☐ Oui, je désire recevoir la nouvelle brochure «Le volet roulant VELUX – La protection parfaite»:

2 con position received in a neovelle streether wife voter resident victory

Nom

Adresse

NP/Lieu

Téléphone

A envoyer à: VELUX (SUISSE) SA, Industriestrasse 7, CH-4632 Trimbach

VELUX (SUISSE) SA

Industriestrasse 7, 4632 Trimbach Téléphone: 062/289 44 44 Fax: 062/293 16 80

E-Mail: Internet: VELUX-CH@VELUX.com http://www.VELUX.ch - six fonctions de protection

• A chacun son petit royaume – avec les **décorations et protections solaires** VELUX.

en un seul produit.

PRÉCÂBLAGE D'AUTOMATES PROGRAMMABLES

Liaison omniconnect à l'A.P.i.

interfast MS: nouveaux

borniers d'interfaces «multifilaires»

- ✓ gain de place de 50 %
- **✓** modulaire
- **✓** protection IP 20

entrelec®

ENTRELEC SWISS

Route de Formangueires 7 Case Postale 27 1782 - BELFAUX

Tél: 026/475 80 80 Fax: 026/475 80 89



Les seules limites sont celles que vous vous fixez



Tél. 021/631 24 11 — Fax 021/631 24 14 www.emilfrey.ch — e-mail: car@emilfrey.ch

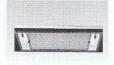
ANSON livre les appareils de ventilation les meilleurs et les plus modernes pour PPE, maisons individuelles et bâtiments locatifs:



Ventilateurs à temporisation ANSOMATIC pour salles de bains/WC les meilleurs qui existent 230V 100 m³/h 50 Pa.Pose affleurée D'un prix avantageux, d'ANSON.



Ventilateurs monotube, encastrés supersilencieux
A temporisation. Elégants.
230 V 80 m³/h 300 Pa.
Aussi pour pose en applique. Conformes aux normes CE. D'ANSON



Hottes de ventilation à encastrer élégantes ANSOLUX à I ou 2 moteurs. Puisance élevée 570 m³/h 310 Pa. Cotes de montage à partir de 258 x 494 mm.Entretien facile.



Hottes d'aspiration ANSON DECOR pour cuisines et îlots de cuisson mettant l'accent sur le design. Egalement en inox. 230V 400 – 1000 m³/h Demandez une offre à:



Ventilateurs ABB à récupération de chaleur 4 raccordements Ø 80 mm; 400 m³/h, pour évacuer l'air des salles de bains, WC et cuisines de PPE et de maisons individuelles. Une offre ANSON.

Friesenbergstrasse 108

8055 Zurich Fax 01/461 31 11



Déshumidificateurs pour buanderies et séchoirs

dans maisons individuelles et bâtiments locatifs. Sans entretien. Faible consommation d'énergie. 4 modèles 230 V 400 – 800 W. Du stock! Chez ANSON.

ISO 9001

Demandez visite + conseil:

ANSON 01/461 11 11









herbert hofmann

Route des Jeunes 39 - Case postale 1725 - 1211 GENEVE 26 TEL. 022. 343 66 51 - FAX 022. 342 85 78

INSTITUT DE SÉCURITÉ

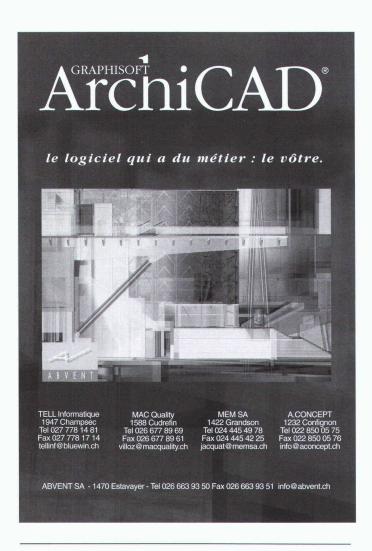
Nous sommes votre partenaire compétent pour

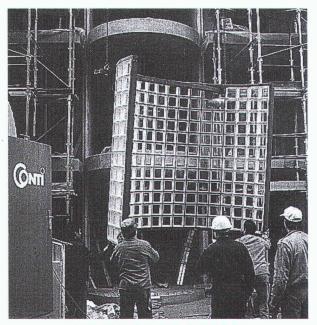
- Sécurité intégrale
- Protection contre l'incendie et les explosions
- Sécurité des procédés
- Prévoyance contre les accidents majeurs
- Protection de l'environnement
- Sécurité au travail
- Security
- Formation en matière de sécurité

Visitez notre nouvelle homepage www.swissi.ch

Institut Suisse de Promotion de la Sécurité Rue du Rocher 24, CH-2000 Neuchâtel Téléphone +41 (0)32 723 80 10, Fax +41 (0)32 723 80 20







BRIQUES DE VERRE PREFABRICATION MAÇONNAGE SUR CHANTIER



42, route de Satigny - 1217 Meyrin-Genève Tél. 022/3414081 - Fax 022/3414082

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 éditions des

Organe des associations :

SIA Société suisse des ingénieurs et des architectes
A3E2PFL Association amicale des anciens élèves de l'EPFL
GEP Groupes romands de l'EPFZ
UNIC Union suisse des ingénieurs-conseils
Est en outre représentée dans la SEATU :
FAS Fédération des architectes suisses

Rédaction :

Rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens Tel. 021/693 20 98, fax 021/693 20 84 E-mail : ias@span.ch francoise.kaestli@epfl.ch CCP 10-5775-2 Lausanne

Rédacteurs & rédactrice responsables : Francesco Della Casa, arch. dipl. EPFL/SIA Françoise Kaestli, phys. dipl. EPFZ Jérôme Ponti, ing. civil dipl. EPFL/SIA

Rédacteur adjoint : Manfred Miehlbradt, ing. civil dipl./SIA

Secrétaire de rédaction : Maya Haus

Assistante de rédaction : Katia Freda, arch. dipl. EPFL

Correspondant du secrétariat général de la sia : Charles Von Büren

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 Corbaz S.A., 1820 Montreux Tél. 021/966 81 81

Graphisme

Atelier Poisson, Giorgio Pesce & Clara Batllori Vidal Monnerat, Av. J.J. Mercier, 1003 Lausanne

Régie des annonces : Senger Media S.A

Lausanne : Zurich :

Rue du Pré-du-Marché 23 Mühlebachstrasse 43
1004 Lausanne 8032 Zurich
Tél. 021/647 78 28 01/251 35 75
Fax 021/647 02 80 01/251 35 38

Tarif:

(TVA 2,3 % comprise – No de contribuable 249 619)

Suisse Etranger

Abonnement d'un an Fr. 148.— Fr. 158.—

Numéros isolés Fr. 8.70 (proteunger en suo)

Prix réduits pour étudiants et pour membres c associations GEP, USIC, A3E2PL et UTS

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

Changement d'adresse pour membres SIA : Secrétariat général SIA, case postale, 8039 Zurich, tél. 01/283 15 15, fax 01/201 63 35

Paraît chez le même éditeur

tec21

Rédaction: Rüdigerstrasse 11,

case postale 630, 8021 Zurich Tél. 01/288 90 60, fax 01/288 90 70

Tarif (TVA comprise) Suisse Etranger
Abonnement d'un an Fr. 225.- Fr. 235.Numéros isolés Fr. 8.70 (port étranger en sus

SIA Société suisse des ingénieurs et des architectes :

Secrétariat général, Selnaustrasse 16, 8039 Zurich Tél. 01/283 15 15, fax 01/201 63 35 E-mail: gs@sia.ch

Vente des normes et de la documentation :

Secrétariat SIA vaudoise, avenue Jomini 8, 1001 Lausanne, tél. 021/646 34 21, fax 021/647 19 24 (en français) tél. 061/467 85 74, fax 061/467 85 76 (en allemand/italien)

PAGE DE COUVERTURE

Ginkgo Biloba, la plante médicinale la plus utilisée dans le monde (Photo IPP, UNIL)