

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 126 (2000)
Heft: 05

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: 15.03.2025

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



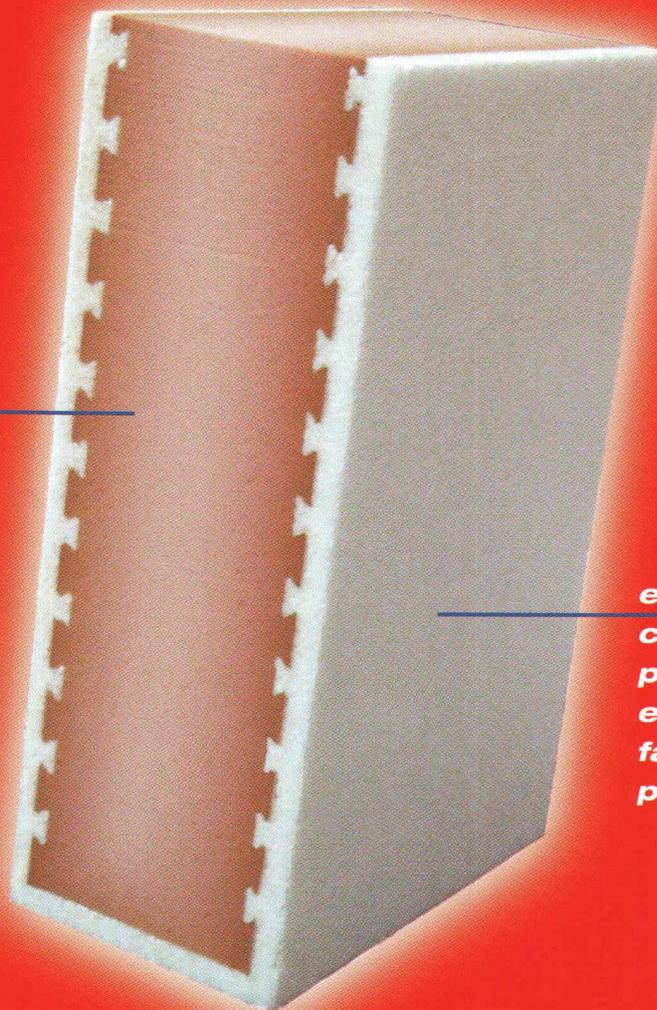
CD

KO2



Microchip

NEW GENERATION



heavy

Noyau à haute densité apportant les mêmes capacités thermiques avec une épaisseur de panneau réduite environ de moitié

easy

couche extérieure pouvant être enduite et d'un façonnage sans problème

HiCompact[®]

L'isolation thermique à haute densité de la nouvelle génération permet d'atteindre ce qui était impossible jusqu'à ce jour en réduisant l'épaisseur de l'isolation dans un rapport de 1 : 1,8. HiCompact[®], en extérieur ou en intérieur, apporte au planificateur et à l'architecte plus d'espace libre. Le Maître d'Ouvrage aura plus de surface utile pour des coûts globaux moindres.



gonon
Isolation AG (SA)
CH-1680 Romont
Téléphone 026/652 47 47

www.hicompact.ch



Version courte ou longue

nouveau
2.0 JTD

ETH-ZÜRICH

15. März 2000

BIBLIOTHEK

Version longue à prix court: Fiat Scudo, à partir de Fr. 17 990.- net.

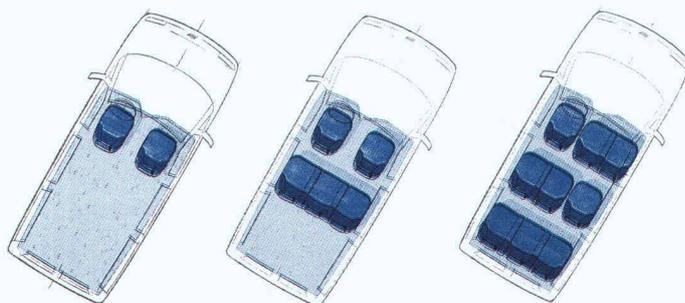
Que ce soit à bord du Fourgon ou du Combi à 9 places, vos affaires sont rondement menées grâce au Fiat Scudo qui s'adapte à toutes vos exigences. Le Scudo fourgon en version longue se charge de vos transport les plus importants avec son volume de 5 m³ et sa charge utile de 900 kg.

Technologie d'avant-garde, moteurs à essence ou diesel sobres et puissants. Au top de la gamme le 2.0 JTD à injection directe common rail, 110 ch. et 250 Nm à 1750 tr./min.

Maîtrisez vos coûts! Avec le total leasing, réparation, entretien, assistance routière, pièces d'usure et assurance sont inclus dès Fr. 467.-* par mois. Adressez-vous à votre agent véhicules commerciaux Fiat le plus proche ou appelez le numéro 0800 810 844.

*Offre spéciale du réseau Fiat jusqu'à épuisement du stock pour le Scudo Fourgon 1.6 BZ Standard, sans TVA/exemple total leasing sur 48 mois, 20 000 km/an.

Prix/versions	Charge utile moyenne	Empattement	Volume	Moteur
dès Fr. 17990.- 13 versions	810 kg	2824 mm	4 m ³	1.6 BZ (79 ch) 1.9 TD (92 ch)
	900 kg	3224 mm	5 m ³	2.0 JTD (95 ch) 2.0 JTD (110 ch)



Nombre de places variable - de 2 à 9 - pour les transports mixtes.

VÉHICULES COMMERCIAUX FIAT. VOS PARTENAIRES. **FIAT**

WALO SOLS DECORATIFS

pour une création libre
de diverses couleurs...

Walo Bertschinger SA

...p.e. le système PU et de
granulés de caoutchouc

HALTOPEX

- résistant à l'usure
- posé sans joint
- élastique
- insonorisant

Nous arrangerons volontiers
des visites dans votre région:

Walo Bertschinger SA
Route Cantonale 109
1025 St-Sulpice

Téléphone 021/691 24 61
Fax 021/691 69 53

BTR CRISSIER SA
CREABETON



Habitat & Jardin 2000
Stand n° 107 – Halle 1

Toutes les nouveautés et même plus...
Visitez nos expositions permanentes à Crissier

BTR Crissier SA Z.I. de Bois-Genoud 1023 Crissier Tél. 021 633 22 22 Fax 021 633 22 23 Internet www.btr.ch

Transmission de la lumière naturelle.

Les éléments d'éclairage naturels Eberspächer expriment tout l'art né de la perfection technique. Quel qu'en soit le choix – coupole éclairante, lanterneau ou pyramide vitrée – ils se distinguent par la transmission de lumière naturelle, le montage aisé et la remarquable durabilité. Ces systèmes aboutis proposent – pour toutes les dimensions – des ouvrants d'aération les plus diversifiés et assurent aux locaux l'éclairage optimum. N'hésitez pas à demander des renseignements détaillés.

Eberspächer SA
22, route de la
Maladière
1022 Chavannes-
près-Renens
Tél. (021) 6 91 18 18
Fax (021) 6 91 18 22
[http://www.
eberspaecher.de](http://www.eberspaecher.de)



Eberspächer

PLASTALU S.A. vous propose la gamme **TECHNAL**

pour la réalisation de
VÉRANDA, GARDE-CORPS, MUR RIDEAU, MENUISERIE P.V.C., PORTAIL.

Une équipe de techniciens est à votre écoute pour tout conseil.

Retrouvez-nous au Salon *Habitat & Jardin* à Lausanne
HALLE 36, stand 3632

PLASTALU S.A.

12, route des Acacias/Genève
Tél. (022) 301 21 13
Fax (022) 342 15 75

Enkadrain®

Les nattes de drainage les plus utilisées dans les fouilles suisses.

Evidemment du 1^{er} en géosynthétiques:

SCHOELLKOPF AG
Schaffhauserstrasse 265, 8057 Zurich
Tél. 01/312 16 16, Fax 01/312 16 26
E-mail: geo@schoellkopf.ch



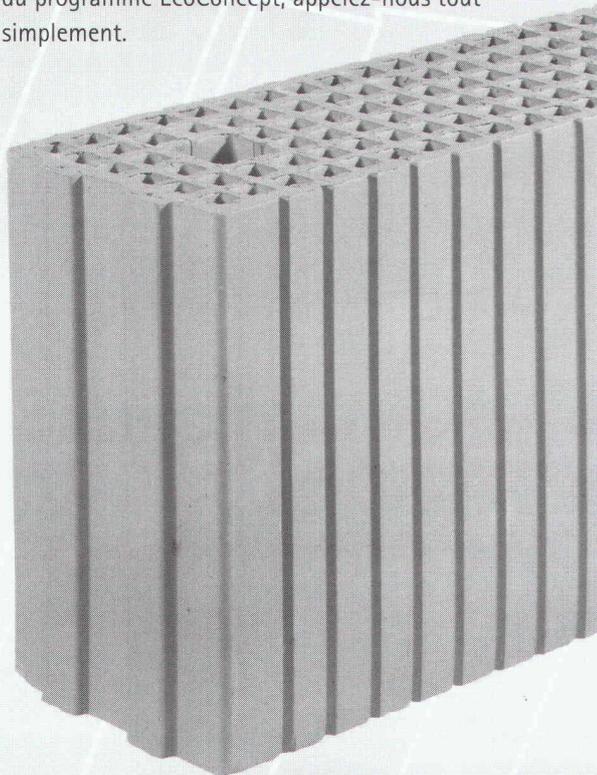
Ici, les conseils, la qualité et le prix jouent !

Brique de terre cuite EcoConcept

Economie et écologie: enfin un concept constructif qui offre

- l'économie de temps de pose
- une isolation acoustique accrue
- une résistance au feu élevée
- une régulation de l'humidité de l'air
- une longévité à toute épreuve

Pour connaître les nombreux autres avantages du programme EcoConcept, appelez-nous tout simplement.



MBB
Morandi
Force de la terre

Morandi Frères S.A.
1562 Corcelles-près-Payerne
Tél. 026/662 55 10 – Fax 026/662 55 19
www.morandi.ch

Tuileries et Briqueteries S.A.
1257 Bardonnex (Ge)
Tél. 022/771 13 97 – Fax 022/771 13 57

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 associations techniques universitaires

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
USIC Union suisse des ingénieurs-conseils
Est en outre représentée dans la SEATU :
FAS Fédération des architectes suisses

Rédaction :

Rue de Bassenges 4,
1024 Ecublens
Tél. 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 Miehlsbradt, ing. civil dipl./SIA

Collaboratrice :
Margrit Felchlin, secrétariat général SIA

Secrétaire de rédaction :
Maya Haus

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

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 Battlori 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	(port étranger en sus)

Prix réduits pour étudiants et pour membres des 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

Paraît chez le même éditeur :

Schweizer Ingenieur und Architekt

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, Selnastrasse 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

Affiche Lausanne Jardins 2000