

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **111 (1985)**

Heft 24

PDF erstellt am: **12.07.2024**

### **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**

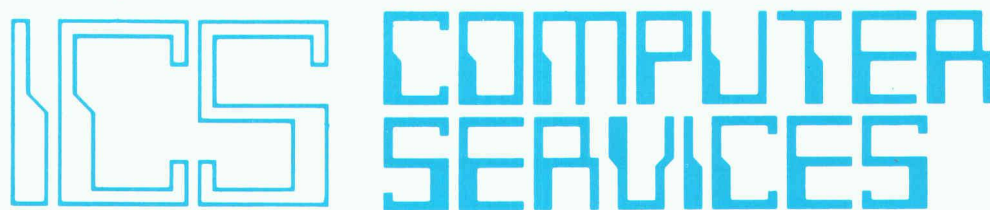
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Qui calcule les coques, dalles,  
parois...  
par éléments finis ?

Qui fournit un logiciel portable  
de soumission et suivi  
de chantier ?

Qui fournit une solution  
personnalisée à vos problèmes  
informatiques ?

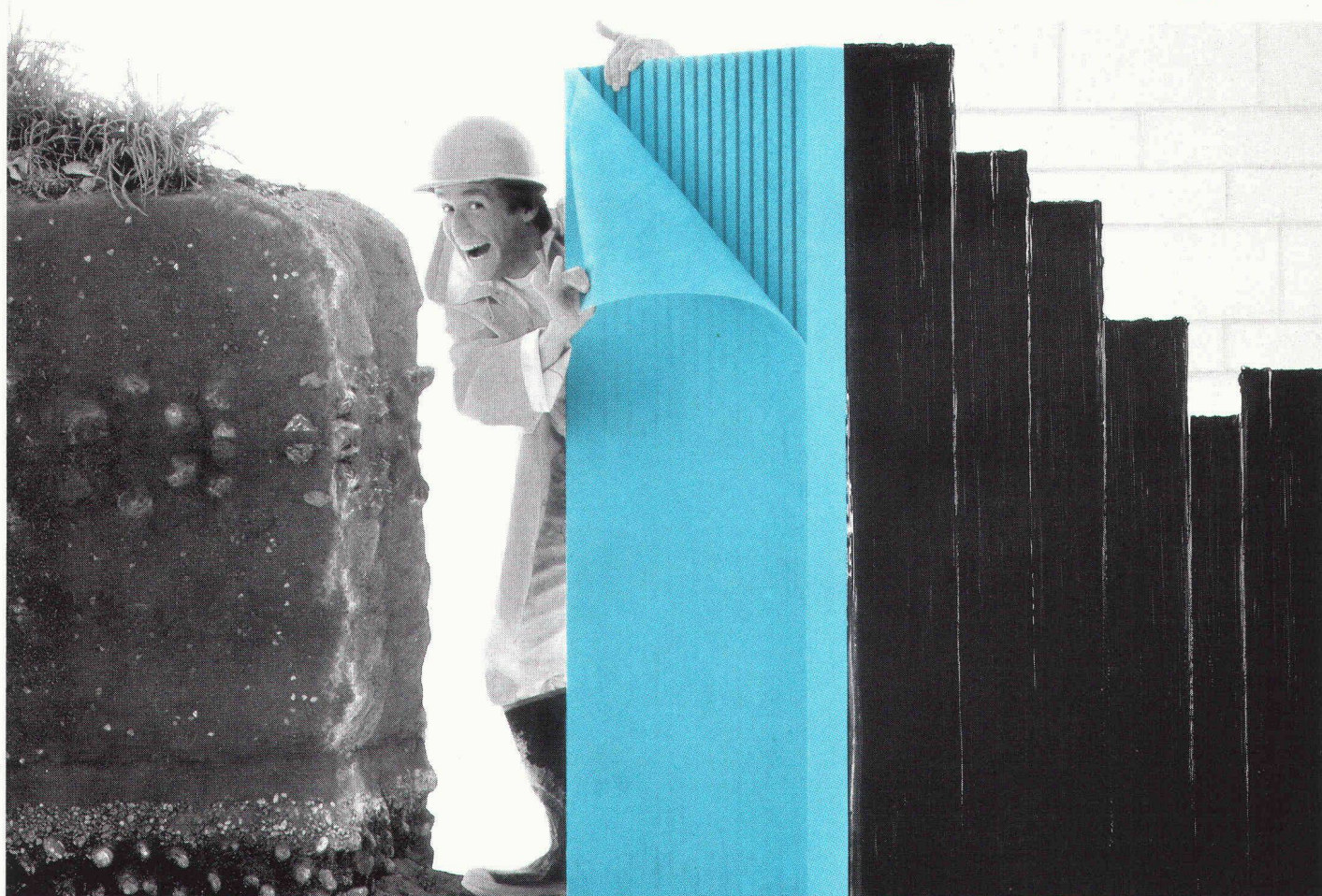
Votre partenaire



**Ch. de Montelly 62**  
**Tél. : 021/251175**

**CH-1007 Lausanne**  
**Télex : 24 920 ics ch**

# Optez pour Perimate DI! L'élément d'isolation thermique périmétrique avec drainage intégré.



## Du nouveau dans le Plan Styrofoam!

L'isolation thermique et le drainage des murs extérieurs en sous-sol peuvent désormais s'effectuer avec un seul et même élément, à savoir l'élément Perimate\* DI.

Les éléments Perimate DI se composent de mousse dure de polystyrène extrudée; ils comportent des cannelures de drainage et sont doublés par un voile filtrant. Les cannelures garantissent un drainage parfait, le voile filtrant évitant pour sa part tout dépôt de matières limoneuses.

Perimate DI satisfait à toutes les exigences requises d'une isolation thermique extérieure des murs en sous-sol. Les éléments sont insensibles à l'absorption d'eau et présentent une résistance élevée à la compression. Ils résistent aux acides ulmiques, à la putréfaction et à l'attaque des parasites. Leur excellent coefficient

d'isolation ne s'altère pas avec le temps.

Perimate DI prévient les effets de la pression hydraulique sur les murs en sous-sol et protège simultanément l'étanchéité contre les dommages mécaniques.

Si votre projet ne requiert aucun drainage, vous pouvez naturellement opter pour une isolation périmétrique traditionnelle Dow qui dispose des mêmes remarquables caractéristiques.

Perimate DI, l'un des plus récents produits d'isolation thermique du Plan Styrofoam qui vous propose la solution appropriée pour tous les secteurs du bâtiment avec – par exemple – Styrofoam\*, Roofmate\* ou Perimate DI. Des produits en mousse dure bleue de polystyrène.

Veuillez retourner le coupon ci-contre pour obtenir de plus amples informations.

Prière de me faire parvenir de plus amples informations sur

- Perimate DI  
 le Plan Styrofoam

Nom: \_\_\_\_\_

Profession: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Tél. \_\_\_\_\_

A envoyer à:

Dow Chemical Europe S.A.  
Badenerstrasse 170, 8036 Zurich

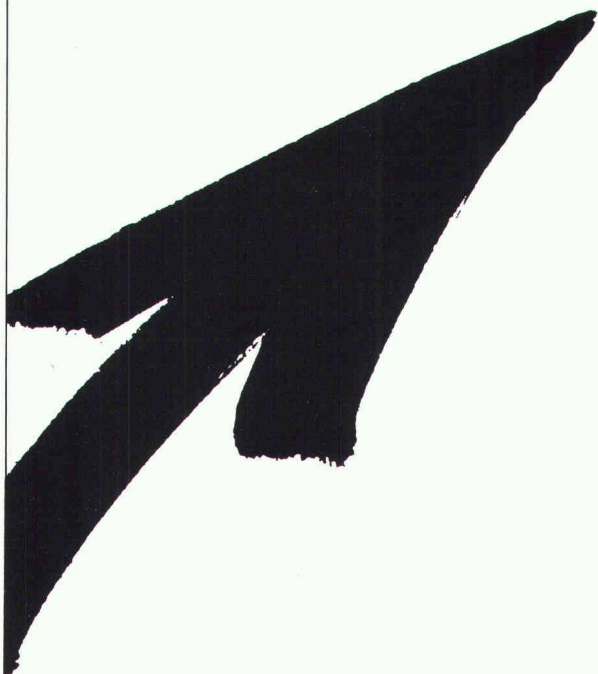
51 121/IAS/H

En Suisse, Perimate DI est commercialisé par WANCOR SA, Regensdorf, Berne et Muttenz.



\*Marque déposée – The Dow Chemical Company.





**Atteindre  
directement  
la cible  
principale.**

**En insérant dans  
la Documentation  
suisse du bâtiment.**

DOCUMENTATION  
SUISSE  
DU BATIMENT

CH-4249 Blauen, tél. 061 89 41 41

B2053

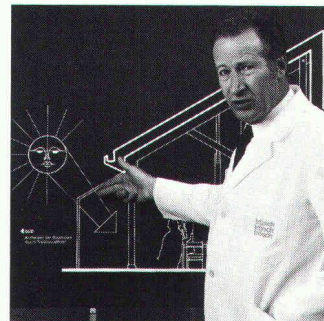
## Typiquement Heglas:

**Etre actif pour l'utilisation passive de  
l'énergie solaire.**



Dans l'architecture moderne du verre, spécialement si l'influence solaire est respectée dans le genre de construction, le vitrage doit remplir d'importantes fonctions. L'étendue de l'effet positif de celles-ci dépend de la conception globale de l'architecture et du choix du vitrage. Et cela dépend surtout du cadre dans lequel le verre isolant est utilisé à bon es-cient.

L'utilisation passive de l'énergie solaire s'inspire de l'effet de serre. Une fois de plus, le verre est roi.



### Le verre isolant HEGLAS

s'impose carrément dans l'utilisation du soleil comme source d'énergie importante. Car construire aujourd'hui c'est construire pour l'avenir. Or, un vitrage pro-solaire économise de l'énergie et réduit les frais au bon endroit. C'est pour cela que HEGLAS domine de plus en plus.

**Heglas**  
Vitrage isolant

B 2118

Heglas Bulle SA  
Fabrique de vitrage isolant  
1630 Bulle, tél. 029 2 51 51

Siège principal:  
Fr. Trösch AG, 4922 Bützberg

Autres filiales à  
Berne, Pratteln, Oberkulm, Zurich,  
St-Gall, Landquart

**Heglas: leader dans le verre.**

**BON** pour une documentation gratuite

ISA/WG



Expéditeur: .....

Expert compétent: .....

Le plus grand  
producteur  
de compteurs  
de chaleur  
du monde

**ista**

## Le plus grand producteur de compteurs de chaleur du monde

Thermométrie «ista»: prix avantageux et technique 100 000 fois mise à l'épreuve  
Solutions individuelles pour chaque système de chauffage avec évaporateurs ou  
appareils électroniques. Installation rapide même pendant les périodes de chauffage.

Agent général pour la CH et le FL  
OFAG Zurich, Dufourstrasse 90, 8034 Zurich, tél. 01/47 68 11

**OFAG**  
Zürich  
*Une technique  
économisant  
l'énergie*

## Vous ouvrez une entreprise ou devenez indépendant.

C'est donc une évidence qu'il vous faut une prévoyance professionnelle adaptée à vos besoins et à ceux de vos collaborateurs. La caisse de prévoyance SIA UTS FAS FSAI a été constituée à cet effet. En tant que membre de l'une de ces associations professionnelles, vous profitez d'une institution d'entraide qui connaît parfaitement les exigences de votre métier et sait y répondre. C'est ainsi que nous sommes en mesure de vous offrir une prévoyance vieillesse, survivants et invalidité optimale, à la fois conforme à la loi (LPP) mais susceptible également de satisfaire vos désirs d'adaptation individuelle.

N'hésitez pas à demander conseil ou des informations complémentaires au

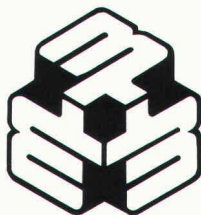
téléphone 031/22 03 82.



**Caisse  
de prévoyance  
SIA UTS FAS FSAI**

**Une institution d'entraide de  
vos associations professionnelles.  
Sûre. Autonome. Performante.**

B1979



**MACULLO**

Télex 421 337 MACO CH  
37-39, rue Marziano  
**1227 LES ACACIAS**  
(Genève)  
Tél. 022/42 83 30

ÉTANCHÉITÉ

ISOLATION

ASPHALTAGE

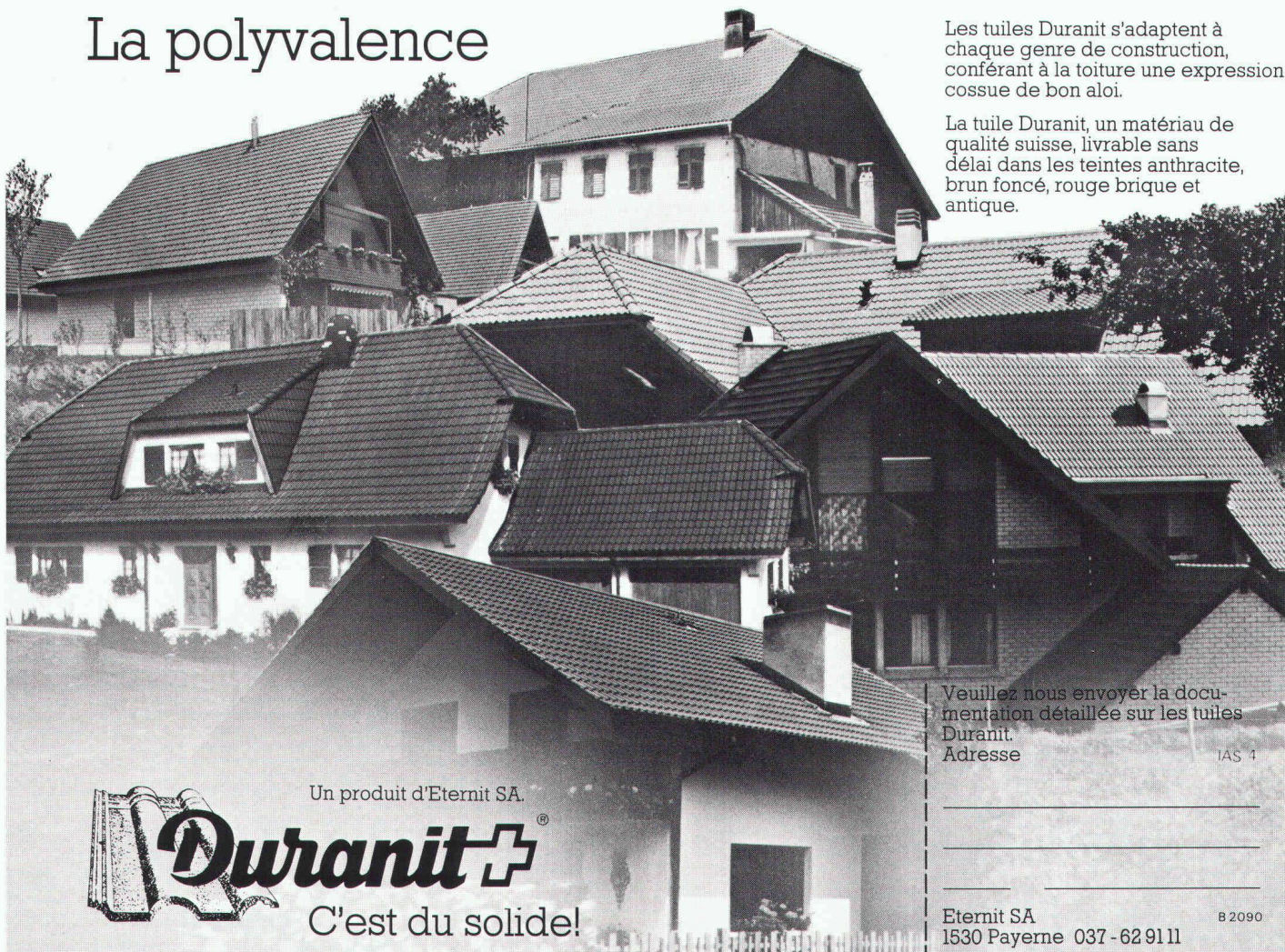
COUVERTURE - FERBLANTERIE

CHAPES EN ASPHALTE COULÉ

SERVICE ENTRETIEN

B1398

# La polyvalence



Les tuiles Duranit s'adaptent à chaque genre de construction, conférant à la toiture une expression cossue de bon aloi.

La tuile Duranit, un matériau de qualité suisse, livrable sans délai dans les teintes anthracite, brun foncé, rouge brique et antique.

Un produit d'Eternit SA.

**Duranit+**<sup>®</sup>

C'est du solide!

Veillez nous envoyer la documentation détaillée sur les tuiles Duranit.  
Adresse \_\_\_\_\_

IAS 4

Eternit SA  
1530 Payerne 037 - 62 91 11

B 2090

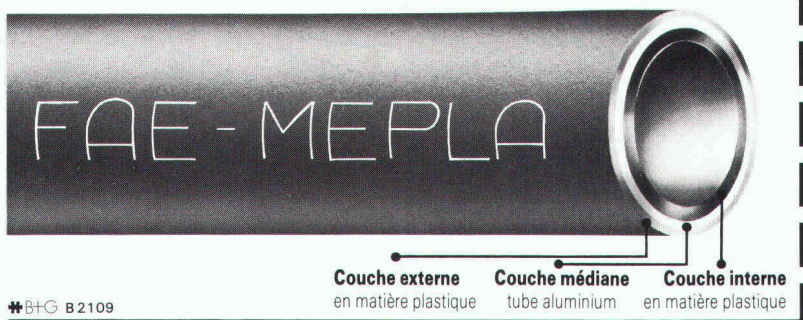
## Objectif:

### Un tube «longue durée» \*

- Incorrodable
- Indégradable
- Etanche à l'oxygène
- Insensible aux rayons UV
- Résistant et maléable
- Léger

Là où d'autres ont échoué,

## nous avons réussi



\*B+G B 2109

\* Il est conçu pour durer plus de **50 ans sans défaillance**

#### Applications:

Construction (chauffage, chauffage par le sol, installations sanitaires).  
Industrie (eau, gaz, air, liquides consommables, produits chimiques, etc.).

## FLUID AIR ENERGY

Fluid Air Energy SA  
Route de Fribourg 32  
CH - 1723 Marly

Tél. (037) 85 11 41  
Télex 942262

Fabrication des tubes multicouches MEPLA<sup>®</sup>

Echantillons et documentation détaillée en nous retournant ce coupon ou en téléphonant au (037) 85 11 41

Nom \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_

Rue \_\_\_\_\_

No postal \_\_\_\_\_ Localité \_\_\_\_\_

Un moyen de chauffage rapide pour ateliers et entrepôts

## Le calorifère

Une économie plus sensible grâce au fonctionnement entièrement automatique. Différents modèles selon le volume du local. Parfaitement approprié pour des installations provisoires. Livraison et montage à court terme.

Demandez une documentation détaillée à:

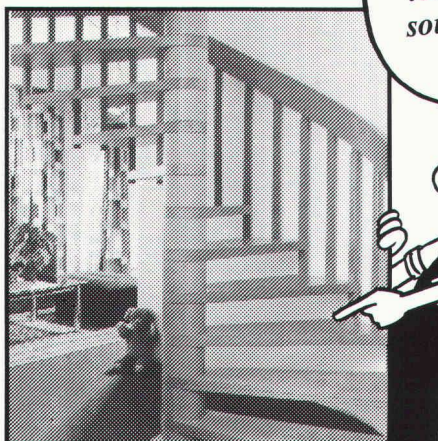
**Krüger + Co.**  
1010 Lausanne, Tél. 021/32 92 90  
Succursales: Münsingen BE,  
Hofstetten SO, Degersheim SG,  
8157 Dielsdorf ZH, Gordola TI

# KRÜGER

Dans notre programme de fabrication:

## Escalier hélicoïdal Columbus

La beauté du  
bois présentée  
techniquement  
sous une forme  
agréable!



Veuillez demander la documentation  
détaillée auprès de la maison

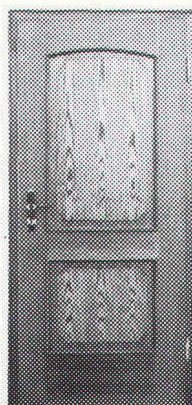
Industriestrasse  
9245 Oberbüren  
Tél. 073-513755

**Columbus Treppen S.A.**



B1823

## Portes ouvertes sur l'avenir!



Portes de style, rustiques ou relax: vous avez le choix! Notre exposition vous révèle l'immense variété des portes domestiques Uninorm prêtes au montage (exécution normalisée, insonorisée, anti-radiations, y c. portes d'entrée ignifuges en bois ou en aluminium).

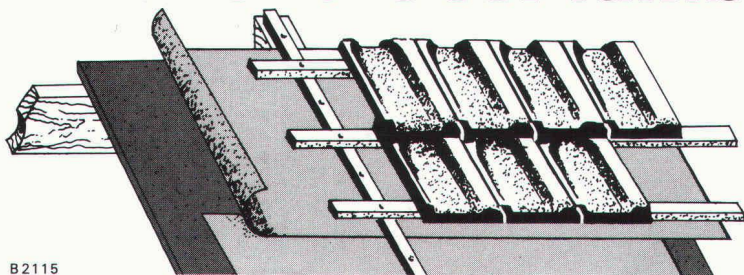
**uninorm**

Croix du Péage,

1030 Villars-Ste-Croix, 021 35 14 66

B2116

# tegum<sup>®</sup> Voile bitumé de sous-toiture sur lambrissage et isolation.



permet de réaliser des sous-toitures sans joints, étanches mais aussi perméables à la vapeur et pouvant respirer. Demandez prospectus et prix courant.

## tegum

Tegum AG  
8570 Weinfelden  
Tannenwiesenstr. 11  
072 211 777

Fabrication et  
vente d'articles  
techniques

Autres sources d'approvisionnement sur demande

B2115

**les cintres Krippner vous offrent  
une variante architectonique pour  
les linteaux sur portes et fenêtres.**

**l'essayer c'est  
l'adopter**

**Krippner-bogen**



veuillez demander la  
documentation détaillée  
auprès de la maison  
thumag sa, 9326 Horn TG, Tél. 071/41 22 42

B 2084

## SELVOPLAN

Brevet suisse + test EMPA

**Les avantages décisifs de la  
chape liquide autonivelante  
pour la rénovation**



Gain de temps par la suppression  
des coûteux travaux de reprofilage  
et de consolidation.  
Epaisseur de la chape réduite  
à 30 mm.  
Faible poids de la chape: 60 kg/m<sup>2</sup>.  
Surface parfaitement plane.  
Grande résistance à la compression  
et à la flexion.  
Pose journalière jusqu'à 500 m<sup>2</sup>.  
Aucune usure, même par trafic  
de chantier intensif.  
Conductibilité idéale pour  
chauffage par le sol.  
Elimine les grincements de sols.  
Accessible après 24 h.  
Pleine charge après 48 h.  
Séchage rapide.  
Convient à la pose de tous  
revêtements.

Longue expérience (plusieurs centaines de milliers de m<sup>2</sup> posés en Suisse).

Un produit Bayer.

Demandez notre documentation!

Selvoplan – chapes flottantes – sols industriels.

Notre service technique établira études et offres, sans engagement.

## BALZANIMMER

Entreprise spécialisée

## SA

Lausanne Avenue Tivoli 60 Tél. (021) 24 99 91

Fribourg Rte des Arsenaux 9 Tél. (037) 22 40 22

B 2093

FASA – FONDERIE ET ATELIERS MECANIQUES D'ARDON SA  
CH-1917 Ardon-Vallais Tél. (027) 86 11 02 Télex: 38 689 FASA-CH

B1990

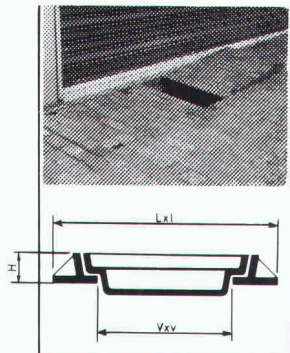
De l'esthétique?

**FASA** ... FASA, évidemment!

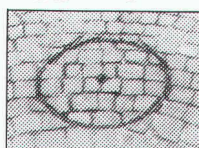
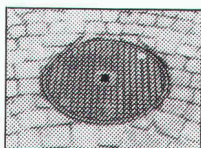
1875-1985

**110 ANS**

Charge Belastung Load **7,5 To** par roue pro Rad per wheel



5110 Brevet Patent



VF08/85

# RWD Nouveauté

Tables à dessiner  
**Gamma**

Progrès  
Technique  
Qualité.



**Trois nouveaux modèles  
stables, fonctionnels, adaptables**

21/2

Veillez m'envoyer gratuitement la documentation  
des tables à dessiner RWD

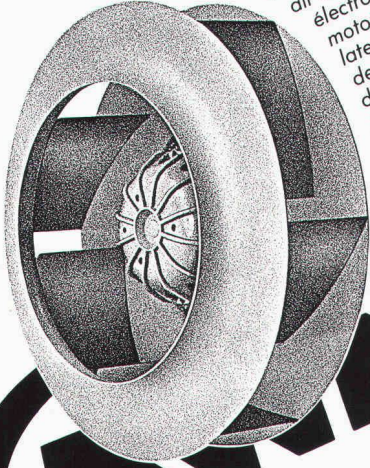
Adresser à: Reppisch Werke AG, 8953 Dietikon, Tel. 01-740 68 22

B 2011



# MOTOTURBINES RADIALES

...et en outre dans notre programme:  
ventilateurs axiaux - radiaux - pour  
air chaud - à flux transversal -  
électroniques, soufflantes et  
mototurbines radiales, venti-  
lateurs en gaines - de toit -  
de plafond - pour WC et  
de bain - pour WC et  
pour montage en fenêtres  
et murs. Demandez  
notre documentation  
technique.



**Votre partenaire pour ventilateurs:** AWAG A. Widmer SA,  
Sihlfeldstrasse 10, 8036 Zurich, tél. 01/462 99 30

B1946



**SIBIR CHAUFFE!**  
APPARTEMENT, MAISON DE  
VACANCES ET MÊME UNE  
MAISON À DEUX APPARTEMENTS.  
SÛR, PRATIQUE, ÉCONOMIQUE  
ET FIABLE. SIMPLE COMME  
SIBIR.

## SIBIR therm

... un poêle à mazout extraordinaire.  
Entièrement automatique, régulation par  
thermostat, presque silencieux. Air pulsé:  
sortie d'air chaud possible dans les pièces  
adjacentes. Plus de 20 000 unités sont  
déjà installées. Puissance réglable: jusqu'à  
10 kW/ 8600 kcal/h. Testé et approuvé par  
l'EMPA. Puissance suffisante pour toute  
une maison de vacances. Vraiment écono-  
mique, faible consommation.

## SIBIR comet

... chaudière de chauffage central avec  
brûleur SIBIR. Silencieux comme un poêle  
de chambre. Aussi économique qu'un  
brûleur à évaporation. 3 étages de puis-  
sance: jusqu'à 15 kW/ 12 900 kcal/h. Peut  
aussi être réglé plus haut. Cette puissance  
est suffisante pour le chauffage des  
étages d'une maison aussi bien que de  
l'ensemble d'une villa locative isolée.

Plus de 600 stations-service en Suisse.  
Demandez des prospectus directement au  
fabricant.

SIBIR

SIBIR SA. Vente et service

Rte d'Yverdon 3 - 1033 Chesaux sur Lausanne  
Téléphone 021/913161

B2039

**norma**

**Cette porte garde  
tous les secrets!**

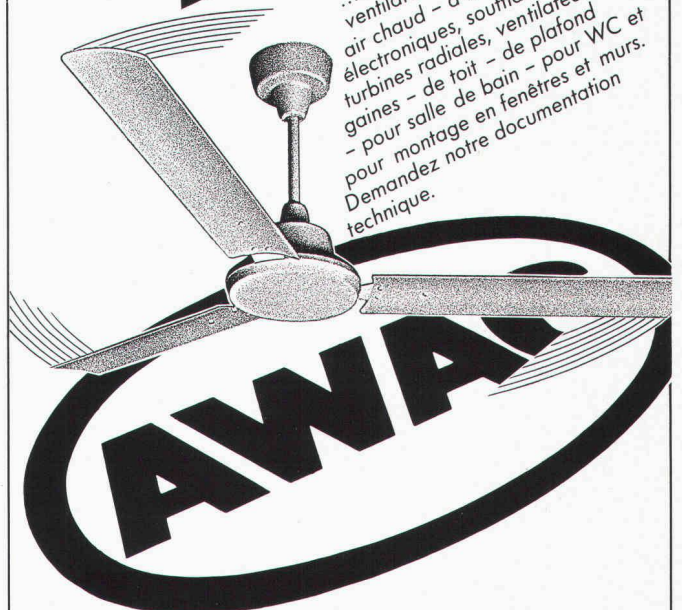
Oubliez complètement les élé-  
ments de porte à double feuillure  
et adoptez LE SEUL SYSTEME:  
Norma.  
Les éléments de porte Norma,  
comprenant: l'hubrisse métallique  
Norma-phon, le joint Norma-phon  
(un seul!), le vantail Norma-phon -  
permettent d'atteindre une valeur  
exceptionnelle d'étanchéité  
phonique, à savoir 43 dB. Pas le  
moindre mot indésirable ne peut  
s'en échapper car le Système-  
Norma tient véritablement ses  
promesses grâce au nouveau joint  
Norma-phon.

MEYER AG,  
Eléments de construction Norma,  
6260 Reiden, 062/81 10 55

B1993

# VENTILATEURS DE PLAFOND

...et en outre dans notre programme:  
ventilateurs axiaux - radiaux - pour  
air chaud - à flux transversal -  
électroniques, soufflantes et moto-  
turbines radiales, ventilateurs en  
gaines - de toit - de plafond  
- pour salle de bain - pour WC et  
pour montage en fenêtres et murs.  
Demandez notre documentation  
technique.



**Votre partenaire pour ventilateurs:** AWAG A. Widmer SA,  
Sihlfeldstrasse 10, 8036 Zurich, tél. 01/462 99 30

B1943

## Comment! Il existe encore des bureaux qui ferment le soir?

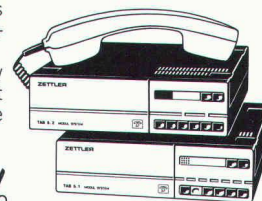
Imaginez un peu les conséquences: clients irrités, commandes perdues, questions sans réponse... Alors qu'il est si facile de garder le contact jour et nuit. Le répondeur/informateur TAB 5 ZETTLER, aux performances extensibles adaptables individuellement, assure pour vous une permanence dans vos bureaux. Où que vous soyez, vous pouvez, par l'interrogation à distance, écouter les messages enregistrés et agir immédiatement.

Une prestation très appréciée: la transmission automatique des appels à un numéro de votre choix (y compris Natel, Eurosignal, etc.); il vous suffit de le programmer sur votre TAB 5 ZETTLER. Il vous est même possible de changer à distance le numéro et votre message. Ainsi vous ne perdez jamais le contact.

Oui, le TAB 5 ZETTLER est beaucoup plus qu'un simple répondeur.

Principaux points pilotes en Suisse romande:

<b>Lausanne:</b>	P. Niklas & Fils SA	021/33 27 25	<b>Fribourg:</b>	Molliet SA	037/24 64 64
<b>Genève:</b>	Dictavox	022/33 38 96	<b>Peseux-NE:</b>	Rossier SA	038/31 12 16
<b>St-Léonard:</b>	D. Morand, Comm.	027/31 28 89	<b>La Ch.-de-F.:</b>	R. Aubry	039/23 13 13
<b>Martigny:</b>	Valloiton	026/ 2 25 60	<b>Bienne:</b>	Fischer Electric SA	032/41 28 04



Répondeur / Informateur ZETTLER  
SYSTEME MODULAIRE TAB 5

Unique en Suisse romande  
la  
Librairie d'architecture

ouvre ses portes  
1, place de l'Île – Genève

Commande vos livres dans un délai minimum.  
Remise pour étudiants.

Appelez-nous au tél. 022/2157 50.  
Ou écrivez-nous à: 1, place de l'Île, 1204 Genève.

Vous êtes une petite **entreprise de construction ou industrielle**. Vous désirez donner un nouvel élan à vos activités, je désire y **participer financièrement et activement**.

Je suis ingénieur civil diplômé EPFL – gestionnaire, longue expérience en bureaux d'études et entreprises. Ouvert à toute proposition. Ecrire sous chiffre IAS 403 à IVA SA, rue Pré-du-Marché 23, 1004 Lausanne.

**DUPUIS & CIE**

CLICHÉS - PHOTOLITHOS

CHENEAU-DE-BOURG 3 TÉL. 23 39 23 LAUSANNE

B32

**VEVEY**

ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE VEVEY S.A. 1800 VEVEY (SUISSE)

VEVEY développe et fabrique des produits d'investissement de haute technicité dans les domaines de l'énergie hydraulique et thermique, du transport urbain et suburbain ainsi que de la manutention lourde.

Notre division « Energie hydraulique » cherche pour son bureau d'étude un

**ingénieur en génie civil**

Profil souhaité:

- expérience en calcul statiques et de dimensionnement;
- idem dans la résolution de problèmes constructifs;
- de langue maternelle française avec connaissances de l'allemand et de l'anglais;
- diplômé EPF ou éventuellement ETS avec solides connaissances du domaine concerné.

Notre nouveau collaborateur sera appelé à participer aux études d'importants équipements hydromécaniques de barrages (conduites et vanneries).

Les personnes intéressées sont invitées à adresser leur offre de service aux

ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE  
VEVEY SA Service du personnel 1800 Vevey

☎ (021) 51 00 51



# en position de tête

« Ingénieurs et architectes suisses » |  
un support publicitaire  
de haut niveau!

**orientation**  
**identification**

enseignes lumineuses – signalisation

neon **IMSA** SA

anciennement westineon sa

GRANDS-CHAMPS 2  
1033 CHESEAUX-SUR-LAUSANNE

**021 91 23 23**

Télex WNSA 459 329 CH

nouveau: l'enseigne autonome  
sur générateurs électro-solaires

structures et applications importantes  
avec plexiglas et polycarbonate

B 2098



LOCO-TECHNOLOGIE  
LOCO-DIFFUSION  
LOCO-SERVICE LOGISTIQUE

# ARCHITECTE LOCOWARE

## 1986 : nous cherchons des collaborateurs exceptionnels

résolument ouverts aux nouvelles technologies, pratiquant le métier depuis quelques années, possédant un sens d'efficacité et de méthode, mais appréciant le travail au sein d'une équipe non conventionnelle.

Formation LOCO-TECHNOLOGIE et informatique assurée.

Lieu de travail : Genève (en face de la gare).

**ARCHITECTE-TECHNICIEN** pour étude de détails et rédaction de soumissions gros œuvre, enveloppe et second œuvre 2. Le travail de rédaction diminuera au fur et à mesure de l'établissement de banques de données au profit de méthodes de travail toujours plus informatisées.

**ARCHITECTE-TECHNICIEN** pour étude de détails et rédaction de soumissions second œuvre 1 (menuiserie, serrurerie, aménagements intérieurs et spéciaux) dans le sens susmentionné.

**ARCHITECTE-DIRECTEUR DES TRAVAUX** pour l'utilisation et la promotion des moyens informatiques destinés à la gestion de chantiers (architectes et entreprises) et à la planification (ordonancement) en réseau CPM ou PERT ; capable d'analyser, de structurer et d'établir la stratégie de réalisation et les plannings d'exécution détaillés d'un projet de construction.

**INFORMATICIEN** pour installation et entretien Hard et Soft chez les clients, préparation de progiciels annexes, collaboration à la conception de progiciels destinés à la branche de construction (pas de programmation).

Maîtrise parfaite du MS/DOS et prêt à se former sur d'autres systèmes d'exploitation de la micro- et mini-informatique, notamment UNIX.

**STAGIAIRES POUR UN STAGE DE TROIS MOIS** en gestion de projets de construction, moitié formation, moitié travail pratique. Formation approfondie comme gestionnaire capable de maîtriser les techniques d'élaboration, d'optimisation et d'utilisation informatique dans les domaines de la gestion du coût et des délais selon plan de formation. Salaire mensuel Fr. 1800.—.



Les candidatures comprenant un curriculum vitae tabellaire, photo et références (discretion absolue garantie), ainsi que les prétentions de salaire sont à envoyer jusqu'au 15 décembre 1985 à l'adresse ci-contre.

## LOCO-PROJETS SA

16, place de Cornavin  
case postale 505  
1211 Genève 1

Tél. 022 / 31 43 40