

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 110 (1984)
Heft: 12: Ingénieurs du génie rural et géomètres aujourd'hui et demain

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: 19.03.2025

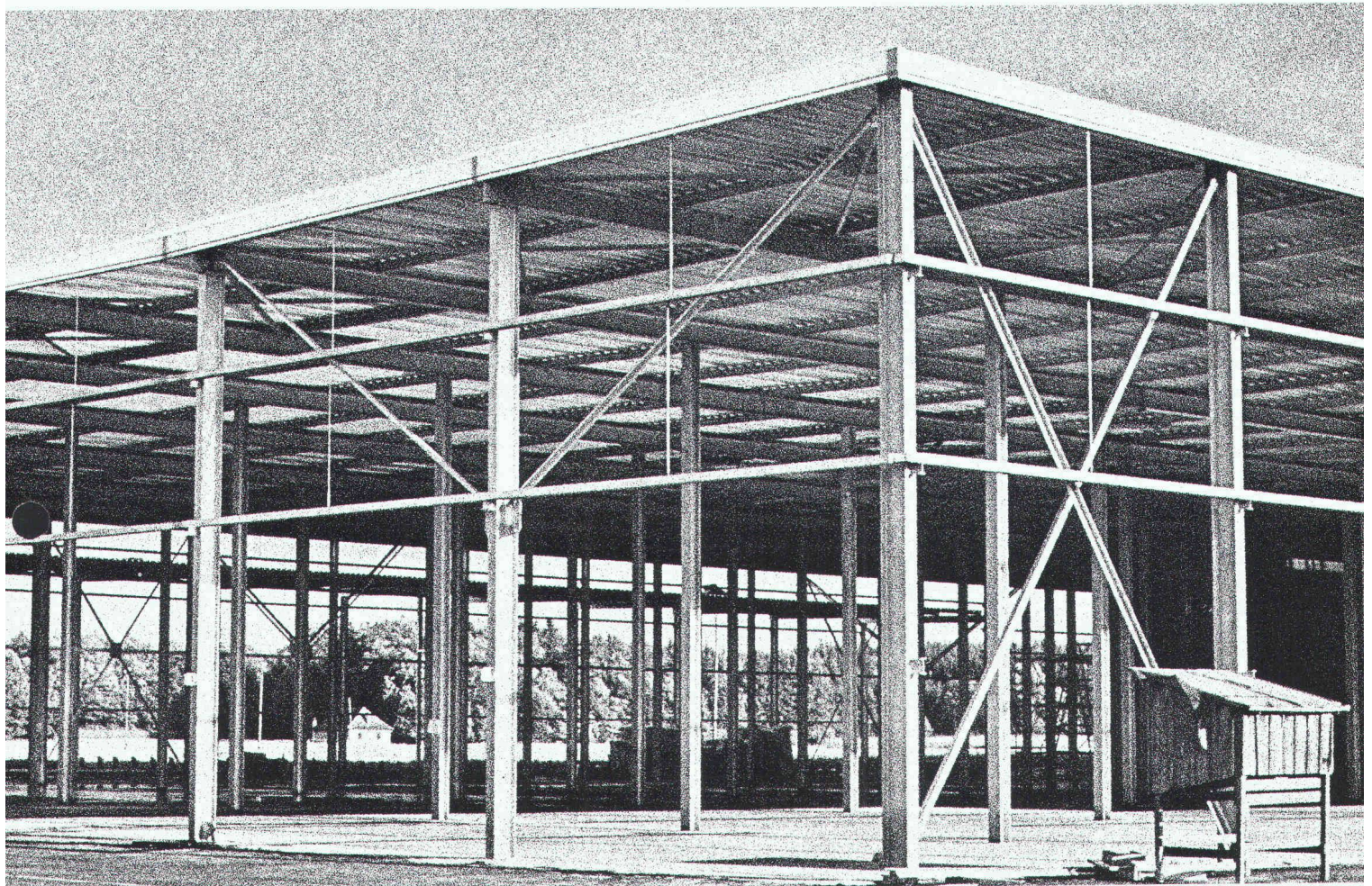
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

**Plutôt que de vous demander si le budget
de votre construction métallique supportera
le zingage à chaud, il vaudrait mieux chercher
à savoir s'il supporterait de s'en passer.**

En supprimant **le zingage à chaud** comme traitement initial d'une construction métallique (atelier de production/local de stockage etc.) des réfections ultérieures s'imposent. (Montage d'échafaudages, main d'œuvre relativement coûteuse, arrêt partiel ou complet d'exploitation.) Conclusion: Pour protéger les constructions métalliques contre la corrosion il faut choisir dès le début la meilleure solution, avec une durée de vie maximale, pour éviter les frais de réfection ultérieurs.

Les architectes, ingénieurs et entrepreneurs avisés choisissent la protection contre la corrosion par **le zingage à chaud**.

Votre zinguerie est à disposition pour tous renseignements complémentaires.



B1269 

ZINGAGE A CHAUD

Parce que la rouille coûte cher.

Colombier: Zinguerie de Colombier et Métaux Ouvrés SA, 038/41 22 87; **Renens:** Zinguerie de Renens SA, 021/34 23 33; **Sion:** ZSM Zinguerie-Sablage-Métallisation SA, 027/23 49 23; **Yverdon:** Givel SA, 024/24 17 15; **Lamone:** Metallizzazione SA, 091/59 22 57; **Aarberg:** Verzinkerei AG, 032/82 23 85; **Däniken:** Epos Verzinkerei AG, 062/65 11 54; **Egnach:** Verzinkerei Egnach AG, 071/66 16 33; **Emmenbrücke:** Verzinkerei Feldmatt AG, 041/55 17 33; **Lenzburg:** Verzinkerei Lenzburg AG, 064/51 18 80; **Oberuzwil:** Verzinkerei Oberuzwil AG, 071/83 36 33; **Unterlunkhofen:** Verzinkerei Unterlunkhofen AG, 057/34 17 86; **Pratteln:** Verzinkerei Pratteln AG, 061/81 50 22; **Regensdorf:** Verzinkerei Stooss AG, 01/840 48 88; **Wattenwil:** Verzinkerei Wattenwil AG, 033/56 18 33; **Wettingen:** Verzinkerei Wettingen AG, 056/26 60 54; **Wollerau:** Verzinkerei Wollerau AG, 01/784 40 55; **Worb:** Verzinkerei Worb AG, 031/ 83 26 22; **Wellhausen:** Verzinkerei Wellhausen AG, 054/9 99 91.

Typiquement Heglas: Question de sécurité, pour les cas spéciaux **swissdurex**

NOUVEAU de notre propre fabrication



SWISSDUREX est un verre de sécurité trempé, simple, hautement résistant. Par le processus de trempage on crée dans le verre un état de tension équilibré. Ainsi, le verre résiste d'une façon optimale aux influences mécaniques, météorologiques et thermiques. Lors d'une destruction forcée, le verre se désagrège en petits morceaux ne provoquant pas de blessures sérieuses.



swissdurex

verre de sécurité à vitre unique

convient particulièrement aux vitrages d'installations sportives et partout là où une résistance maximum aux charges est exigée.

Un bon gardien de but représente une «assurance» pour son équipe. Il retient ce qui arrive au vol. SWISSDUREX aussi résiste aux coups durs. Ainsi - question de sécurité, pour les cas spéciaux - SWISSDUREX.

Heglas: leader dans le verre.

B1541

BON pour une documentation gratuite

Expéditeur: _____

Expert compétent: _____

Heglas

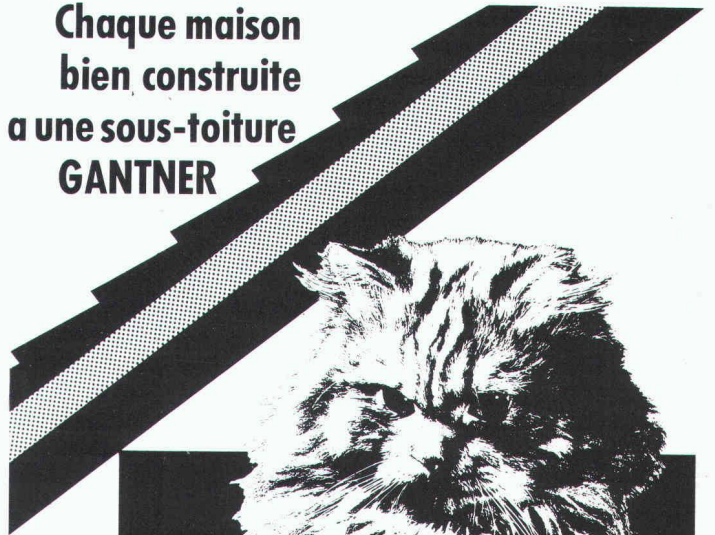
Vitrage isolant

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

Chaque maison bien construite a une sous-toiture GANTNER



Elle permet d'économiser de l'énergie et assure l'agrément et le confort.

Avec une sous-toiture isolante GANTNER, vous obtenez la stabilité maximale de la température dans votre maison. Votre confort et votre santé en dépendent.

La chaleur doit rester là où elle est prévue. A cet effet, il faut que l'isolation soit réalisée en totalité: depuis la cave jusqu'au grenier. Dans la zone de l'isolation de la sous-toiture et du plancher du grenier, le spécialiste c'est GANTNER. Des milliers d'exécutions en éléments isolants GANTNER le prouvent. Avec le système de sous-toiture isolante GANTNER, une maison à toit raide sera certainement une maison encore meilleure. Ce système spécial à éléments tient tête au vent et aux intempéries. Il se pose facilement et rapidement; ses valeurs d'isolation remarquables (laine de roche FLUMROC) assurent efficacement contre les déperditions de chaleur. En choisissant une sous-toiture isolante GANTNER, l'architecte et le propriétaire ont une exécution remarquable et d'un prix avantageux; l'artisan est enchanté de la simplicité du montage.

Mais chez GANTNER, vous trouverez également une isolation du plancher du grenier, un élément tout à fait spécial. Elle est praticable immédiatement; sa pose est un jeu d'enfant et son isolation thermique est de premier ordre. L'isolation murale GANTNER agit selon le même principe. Ces deux éléments forment un système isolant de premier choix et sont particulièrement indiqués pour l'isolation ultérieure.

Les produits GANTNER ne sont obtenables que dans les magasins spécialisés ou directement à l'usine de production. Les conseillers-spécialistes des services extérieurs de GANTNER apportent une aide compétente pour tous les problèmes d'isolation. Ecrivez ou téléphonez si vous voulez en savoir plus sur nos systèmes isolants.

GANTNER®

2

B1581

HANS GANTNER usine pour systèmes isolants
8888 Heiligkreuz-Mels, tél. 085 2 24 41 / 2 58 42

- veuillez me faire parvenir des informations détaillées sur le système GANTNER pour l'isolation des sous-toitures
- prière de m'envoyer une documentation sur l'isolation GANTNER pour le plancher du grenier et les plaques d'isolation murales
- veuillez me téléphoner, j'aimerais avoir des renseignements sur mon problème d'isolation.

Société _____ Nom _____

Branche _____ Téléphone _____

Rue _____ NPA/Lieu _____

Annonce no 4

Un langage commun - la garantie d'une collaboration sans nuages

Aux professionnels du bâtiment, aux maîtres d'ouvrages
Un préalable essentiel à la réussite d'une construction est
l'existence de relations optimales entre maître d'ouvrage
et professionnels du bâtiment. Collaboration et entente
mutuelle sont la base du succès.

Nous du CRB pouvons vous aider. Grâce, par exemple, au
Catalogue des articles normalisées CAN. Qui est le lan-
gage commun destiné à toutes les parties impliquées
dans la mise en soumission des ouvrages; qui permet la
rédaction de descriptifs complets et structurés systémati-
quement. Pour que performances requises et offres soient
identiques. Ceci afin de simplifier le travail de tous, afin
d'éviter les conflits et de s'épargner les surprises lors des
décomptes.

Vous aimeriez apprendre à connaître les instruments
du CRB? Rien de plus simple: nous avons organisé, tout
exprès pour vous, un secteur spécialisé à la SWISS-
DATA '84 (Bâle, 25-29.9.84) appelé «Informatique et con-
struction». Venez donc nous rendre visite, que nous fas-
sions personnellement connaissance.

Notre CRB
Centre suisse d'études
pour la rationalisation du bâtiment

P.S. Vous utilisez l'informatique ou désiriez l'utiliser un
jour? Demandez notre documentation complète sur les
supports de données CRB. Nous vous renseignerons
volontiers.

25
JAHRE
ANS
CRB
YEARS
ANNI

L'expérience
de la pratique,
pour la pratique.

CRB
Zentralstrasse 153
8003 Zurich
téléphone 01/241 44 88

Chauffage par le sol: ce n'est pas la joie pour les concurrents de Gabotherm

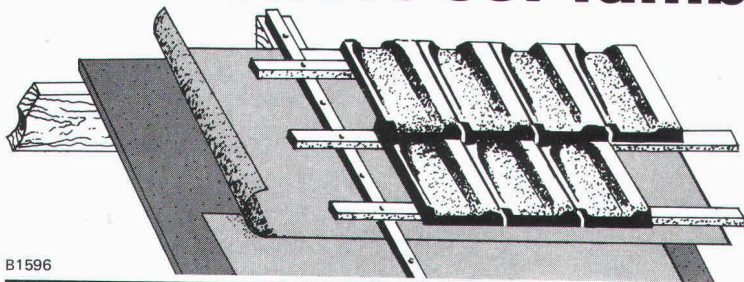
Car Gabotherm est monté en deux étapes seulement. Isolation
thermique et phonique, pare-vapeur et supports de tubes sont
posés en une seule opération. Les tubes sont protégés, déjà dans
la phase de construction. Des supports les surélèvent pour per-
mettre cet enrobage homogène qui assure la transmission parfaite
de la chaleur. Bon pour les clients, moins pour les concurrents!

Procalor

Tout ce qui fait le bonheur des installateurs.

Procalor SA, 1032 Romanel-sur-Lausanne, Vernand Camarès, Tél. 021-913191, une entreprise **WMH** - Walter Meier Holding AG

tegubit® Nouveauté! Carton 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

Autres sources d'approvisionnement sur demande

Tegum AG
8570 Weinfelden
Tannenwiesenstr. 11
072 211 777

Fabrication et
vente d'articles
techniques

B1596

Baltis und Ruegg BSR 419

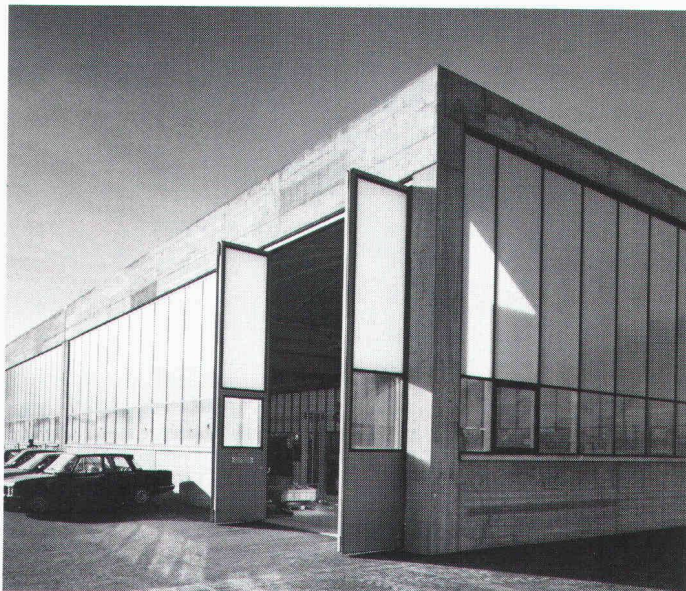
Fenêtres unitherm de Geilinger: La solution écologique pour les bâtiments industriels et les rénovations.

Grâce aux profilés extérieurs en Néoprène interruption complète du pont thermique et absence de tous les frais d'entretien.

L'adaptation possible des profilés porteurs aux sollicitations permet de concevoir des solutions élancées et économiques.

Les fenêtres unitherm garantissent un r.o.i. à court terme, grâce à la réduction efficace des frais de chauffage.

Consultez notre prospectus dans la «Documentation suisse du bâtiment» ou mieux encore, contactez directement notre service technique.



Atelier mécanique à Sevelen SG

Maitre de l'ouvrage: Gebrüder Tanner, Mechanische Werkstatt, Sevelen SG
Etude et direction des travaux: D. Eggenberger, architecte HTL, Buchs SG
Notre livraison: 600 m² de fenêtres unitherm avec vitrage isolant et plaques acryliques à panneaux doubles.

B1489

GEILINGER Entreprise d'ingénierie et de constructions métalliques

Geilinger SA
1462 Yvonand, Ch. des Cerisiers
Tél. 024 31 17 31, Télex 457 171

Geilinger SA
1211 Genève, R. des Acacias 48
C.P. 374, Tél. 022 42 82 32

Voici pourquoi le bloc économe Brötje connaît un tel succès.

La consommation de cette centrale de chauffage est si faible que la fondation berlinoise pour le contrôle des marchandises lui a attribué la mention «très bon»! Nous avons au moins 34 explications à fournir pour de telles performances. Principalement: toutes les parties importantes de la chaudière Brötje ESB sont isolées de façon exclusive, et intégrées en un bloc.

Procalor

Tout ce qui fait le bonheur des installateurs.

Procalor SA, 1032 Romanel-sur-Lausanne, Vernand Camarès, Tél. 021-91 31 91, une entreprise **WMH** - Walter Meier Holding AG

**Du «sur mesure»
pour les gens ayant
le sens de la rentabilité
et du confort:
les deux systèmes
de stylo à encre de Chine**



Qui préfère remplir le réservoir de son stylo à encre de Chine à l'aide de flacons, a sûrement les mêmes bonnes raisons que les millions d'utilisateurs de l'isograph du monde entier: rentabilité. Dire de lui qu'il est conservateur, serait faux. Economie éclairée serait déjà plus approprié. Ou bien?

Qui préfère mettre une cartouche capillaire sur son stylo à encre de Chine lorsque celui-ci a été utilisé jusqu'à la dernière goutte, choisit le rotring rapidograph. Car il a par simple échange d'une cartouche vide par une cartouche capillaire pleine une nouvelle chambre de compensation de pression. Il ne faudrait pas appeler paresseux celui qui sait utiliser le confort. Ou bien?

rotring
dessiner et écrire

Vente par le commerce de la branche!

B1641

BON

Envoyer à: rotring (Suisse) SA
case postale, 8953 Dietikon ZH

Je vous prie de me faire parvenir la brochure gratuite de 64 pages contenant le programme rotring complet

Nom et prénom:

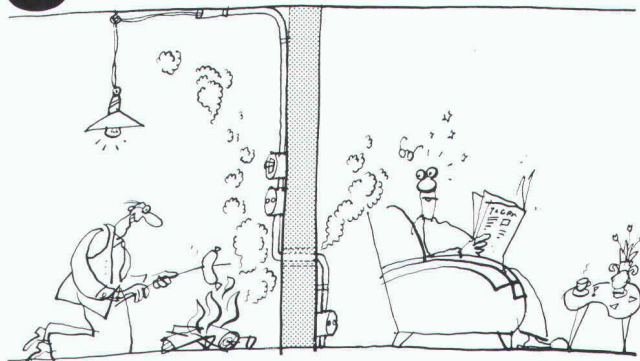
Adresse:

NP, localité:

Entreprise:



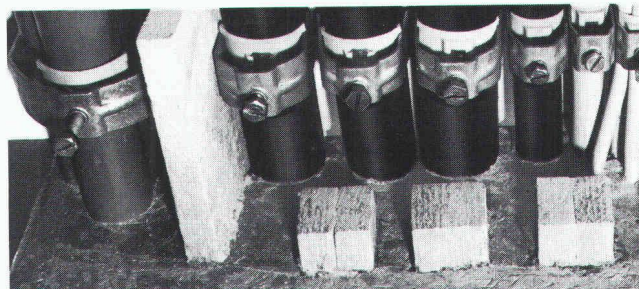
Petit feu deviendra grand...



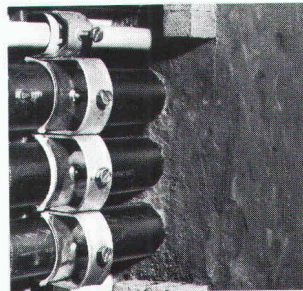
Nous disposons d'un système de **séparation coupe-feu** éprouvé. Le système de séparation coupe-feu massif PEYER est prévu pour nouvelles et anciennes constructions.

Demandez notre documentation «Technique de protection incendie».

Peyer - c'est plus sûr



Séparation type VAM-D pour traversées de plafonds



Séparation type VAM-W pour traversées de parois

peyer

B1542

SIEGFRIED PEYER AG
CH-8832 Wollerau
Tél. 01 784 46 46

Bureau Suisse romande

Chemin Emile Javelle 2,
1800 Vevey 2, tél. 021 54 55 54

Ufficio Ticino

Via Collina 19, 6816 Bissone
Tel. 091 68 55 68

84/6

Thyssen La Fenêtre en PVC

Produite
par des maisons
spécialisées
suisse depuis
plus de 13 ans.

Ses principales caractéristiques:

- Solutions élégantes pour toutes les constructions typiques en Suisse;
- Isolation phonique excellente – jusqu'à plus de 50 dB;
- Isolation thermique excellente – par des profilés à chambres multiples; Très faible perméabilité à l'air – valeur α au-dessous de 0,1 – en conséquence pertes d'énergie minimales;
- Perméabilité à la pluie battante – classe de sollicitation C- pour des bâtiments jusqu'à 100 m de haut et des vitesses de vent de 120 km/h;
- Réalisation de fenêtres de formes et de types les plus divers;

Les maisons spécialisées qui utilisent des profilés en PVC rigide Thyssen méritent votre confiance:

BAT 2000 SA, 1920 Martigny
3942 Raron

Biberbau AG, 8836 Biberbrugg

Flüeler AG, 7050 Arosa

Hediger AG, 5102 Ruppertswil

Isenschmid AG, 6403 Küsnach a. R.

Keller + Marquart AG, 9100 Herisau

Kufag AG, 4665 Oftringen

Schneebeli & Co AG, 4054 Basel

tél. 026/ 2 80 83

tél. 028/44 17 18

tél. 055/53 27 28

tél. 081/31 12 45

tél. 064/47 19 41

tél. 041/81 10 55

tél. 071/51 55 88

tél. 062/41 42 65

tél. 061/54 22 41

Ce sont elles qui ont les premières reçu le label de qualité VKI pour fenêtres en PVC.



INFO-SCHECK Demande d'information et de documentation:

Nom: _____

Rue: _____

NP/Lieu: _____

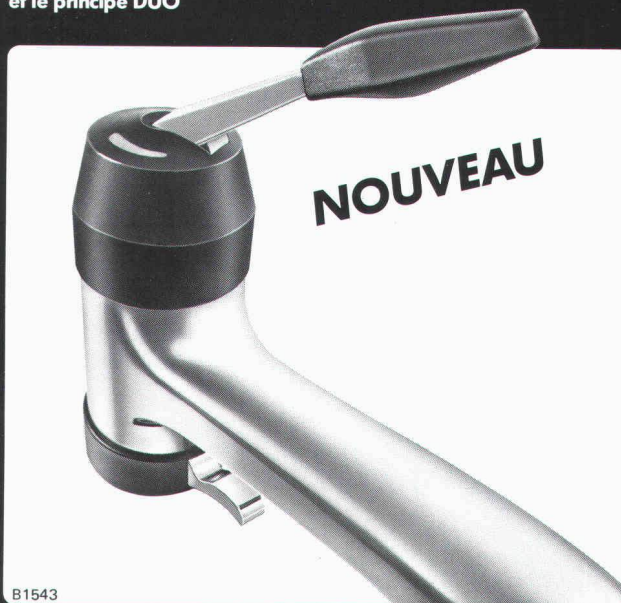
Bautherm AG

Luzernerstr. 21 · 4665 Oftringen · Tel. 062/41 33 83

B1610

NEPTUN DUO

Les mélangeurs à levier
avec la technique NEPTUN éprouvée
et le principe DUO



NOUVEAU

B1543

Le principe DUO signifie:

- Réglage de la température avec le piston éprouvé
- Réglage du débit et étanchéité avec disques céramiques
- grand débit d'eau



Fonderie et
Robinetterie de Lyss
CH-3250 Lyss
Téléphone 032 84 34 64
Télex 349 463 alyss ch

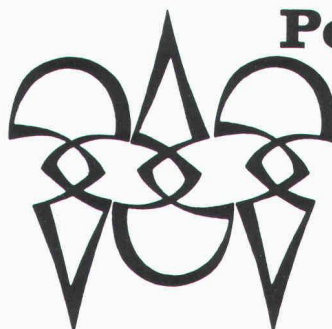
Oederlin SA
Robinetterie
CH-5401 Baden
Téléphone 056 82 01 01
Télex 52 812 oedco

OEDERLIN

PHOTOLITHOS
CLICHÉS
J.M. LOETSCHER

B1150

Pl. Centrale 1 1003 Lausanne Tél. 021 23 64 40



Polygravia sa

Photogravure et Offset

☎ 368980

Borde 28 bis

1018 Lausanne

B1477

DUPUIS & CIE

CLICHÉS - PHOTOLITHOS

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

B32

westineon^{SA}

GRANDS-CHAMPS 2
1033 CHESEAUX-SUR-LAUSANNE

021 91 23 23

Télex WNSA 459 329 CH

enseignes lumineuses
orientation
signalisation
identification

éclairage zénithal

constructions alu-polycarbonate

coupoles - passerelles - marquises - parois translucides - balustrades
structures et applications importantes avec plexiglas et polycarbonate

B1352

Information Favre - Stellfix[®]

Les murs-équerres Stellfix[®] - pour soutenir les talus et remettre les frais en place.



En vente chez
votre marchand de matériaux
de construction.

*En un temps record, avec un minimum
de moyens à engager vous créez
harmonieusement vos aménagements
extérieurs.*

*Les murs-équerres Stellfix[®] s'obtiennent
en hauteurs de 55 à 155 cm et en
longueurs de 50, 100 et 200 cm.*

*En béton lisse,
lavé ou structuré,
Stellfix[®] est esthétique
et économique.*

**Veillez m'envoyer sans tarder la
documentation Stellfix[®].**

Nom: _____

Prénom: _____

Société: _____

Adresse: _____

NPA/Lieu: _____

Téléphone: _____

A envoyer à: Favre & Cie SA,
Fabrique de produits en béton
8304 Wallisellen

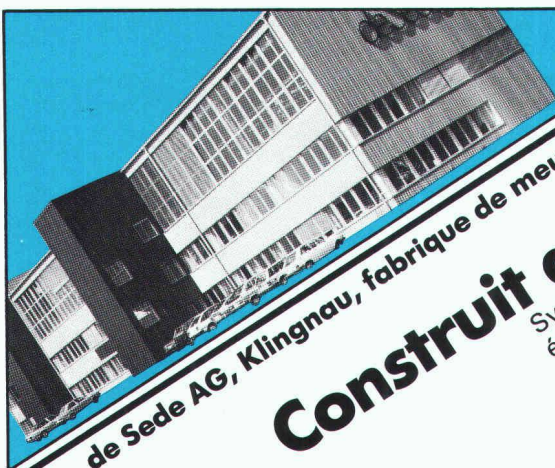
IAS 84

FAVRE
Vous pouvez bâtir sur
notre expérience

Favre & Cie SA, Fabrique de produits en béton, 8304 Wallisellen, tél. 01/830 20 11

Usines à 4658 Daniken SO, tél. 062/65 17 17; 1897 Bouveret VS, tél. 025/81 23 31;
2542 Pieterlen BE, tél. 032/87 15 34; 8953 Dietikon ZH, Baustoffcenter Limmattal, tél. 01/748 21 55.

B1406



de Sede AG, Klingnau, fabrique de meubles rembourrés

Construit avec ALISOL

Système de profilés isolés en aluminium,
économisant de l'énergie, pour fenêtres,
portes et façades qui n'exigent pas d'entretien.
Pour tout renseignement: notre département
vente des produits SOPRO
Téléphone 064 70 11 01

ALUMINIUM
SA
MENZIKEN



B1285

ÉTAT DE VAUD

Concours d'architecture Gymnase et Ecole supérieure de commerce à Nyon



Le jury composé de MM. René Vittone, architecte, président, Roger Paréaz, préfet de Nyon, Daniel Reymond, directeur du Service de l'enseignement secondaire du canton de Vaud; Jean-Jacques Streuli, directeur du Collège de Staël, à Genève, Marc-Henri Colomb, architecte, à Lausanne, Aurelio Galfetti, architecte, à Bellinzona, Danilo Mondada, architecte, à Lausanne, et des suppléants: MM. Michel Cardinaux, responsable du Bureau des constructions scolaires et des bâtiments du DIPC, Roland Michaud, architecte, à Lausanne, a décerné aux architectes les prix suivants:

- 1^{er} prix Fr. 22 000. — à M. Vincent Mangeat, à Nyon; collaborateurs O. Pina, C. Creissels et G. Mann
2^e prix Fr. 14 000. — à M. Fonso Boschetti et collaborateurs, à Epalinges
3^e prix Fr. 12 000. — à MM. Richter et Gut; collaborateur J. Richter, à Lausanne
4^e prix Fr. 10 000. — à MM. P. Mestelan et B. Gachet; collaborateurs M. Ruetschi et N. Cuccio, à Lausanne
5^e prix Fr. 8 000. — à MM. P.-E. et C.-O. Monot, à Lausanne
6^e prix Fr. 7 000. — à l'Atelier Cité, MM. Audergon, Vionnet, Wintsch; collaborateur R. Bovay, à Lausanne
7^e prix Fr. 6 000. — à MM. Kolecek et Bonomi, à Lausanne
8^e prix Fr. 5 000. — à M. B. Vouga, à Lausanne
9^e prix Fr. 4 000. — à MM. Ph. Gilliéron et M. Bosson; collaborateurs B. Gonin et E. Voutaz, à Yverdon-les-Bains

Sur 77 inscriptions, 55 concurrents ont rendu un projet.

L'exposition publique a lieu du 18 au 27 mai 1984, tous les jours de 14 h. à 19 h. à la caserne de Lausanne (Pontaise) entrée exclusive côté Plaines-du-Loup, 3^e étage.

DÉPARTEMENT DES TRAVAUX PUBLICS
Service des bâtiments

Important établissement financier de la place de Lausanne cherche, pour tout de suite ou pour une date à convenir, afin de renforcer son secteur immobilier:

un (une) jeune architecte

de formation EPF, esprit ouvert à l'innovation, tant sur le plan de la conception de projet que sur celui de l'organisation des réalisations.

un architecte ETS ou technicien

expérimenté, avec connaissances particulières des installations CVSE, apte à programmer, conduire et surveiller les chantiers de l'étude à la réalisation.

Avantages sociaux d'une grande entreprise, rémunération en rapport avec les qualifications, places stables.

Offres détaillées avec curriculum vitae et présentations de salaires à adresser sous chiffre 3 L 22- 503126 à Publicitas, 1002 Lausanne.

VEVEY

Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey S.A.

cherche pour le service «Automatisme» de notre Division «Ingénierie et mécanique»,

ingénieurs-électriciens

pour faire face au développement toujours croissant de nos activités en Suisse et à l'étranger.

Nous demandons de ces collaborateurs une formation d'ingénieur EPF ou ETS, avec expérience industrielle dans la conception et la réalisation des installations de courant fort ou systèmes de commande.

En complément du français, la langue anglaise et/ou allemande est indispensable.

Ces collaborateurs seront responsables de l'étude et du suivi de la partie électrique des projets importants à partir de l'offre et jusqu'à la mise en service.

Si vous êtes intéressé à collaborer au développement d'un de nos départements, veuillez nous faire vos offres détaillées, avec curriculum vitae, photocopies de vos certificats, ainsi qu'une photo-passeport au Service du personnel des

Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey S.A.

1800 Vevey - Tél. 021/510051, int. 221.

SA de la Maison SIA à Zurich

Les actionnaires sont convoqués à la 17^e assemblée générale ordinaire

pour le **vendredi 29 juin 1984**, à l'Hôtel «Baur au Lac», Petit Palais, Talstrasse 1, Zurich 1.

Dès 11 h. 45 Apéritif (remise des cartes de vote)

13 h. **Assemblée générale**

Ordre du jour:

1. Rapport d'activité 1983
2. Rapport de gestion 1983 et rapport de l'organe de contrôle
3. Décision sur la répartition du bénéfice
4. Décharge de l'administration
5. Nomination de l'organe de contrôle
6. Divers

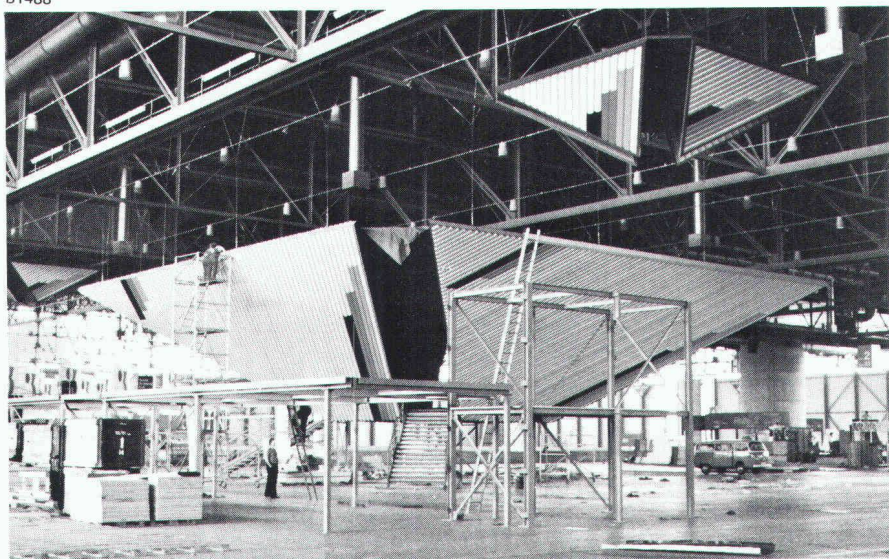
Après l'assemblée les actionnaires sont invités à une promenade en bateau avec collation sur le lac de Zurich. Le retour est prévu vers 15 h. 30.

Les actionnaires peuvent prendre connaissance du bilan, du compte de pertes et profits, du rapport de l'organe de contrôle et du rapport de l'exercice, déposés au secrétariat de la SA de la Maison SIA, Genferstrasse 6, Zurich. Les cartes de vote peuvent être retirées au secrétariat jusqu'au 28 juin 1984 à 17 heures ou avant l'assemblée de 12 à 13 heures au local des séances. Il est possible de se faire représenter par d'autres actionnaires moyennant procuration écrite.

Le conseil d'administration

Souplesse de l'imagination, Solidité de construction

B1488



Vue d'ensemble du STAND D'EXPOSITION DE LA REPUBLIQUE FEDERALE D'ALLEMAGNE A TELECOM'83. Genève qui aura nécessité une ossature métallique de 30 tonnes et près de 1500 m² de tôles de façades - Montage en 9 jours



zwahlen & mayr sa
Société d'études et de constructions métalliques

1860 Aigle CH

Tél. 025/26 19 91

Télex 456 109

Par de nombreuses et spectaculaires réalisations en Suisse et à l'étranger, **zwahlen & mayr sa** a su imposer à sa clientèle le portrait d'une entreprise de constructions métalliques dynamique, à la pointe du progrès technique.

zwahlen & mayr sa propose des solutions originales et économiques dans tous les domaines de ses programmes d'activités. L'entreprise dispose à Aigle d'installations modernes de production largement automatisées. Elle est ainsi toujours à même de livrer dans des délais courts des fournitures importantes et de haute qualité.

zwahlen & mayr sa est en mesure de procéder aux montages les plus délicats dans n'importe quelle partie du monde.

Programme d'activité

- ponts-routes et ponts-rails, ponts démontables
- bâtiments industriels, administratifs, centres commerciaux, écoles, installations sportives, hangars d'avions
- entrepôts de stockage, parkings
- mâts et pylônes
- échafaudages
- avant-becs, chariots de coffrages
- systèmes standardisés de construction
- paravalanches
- construction de machines
- études, conseils, expertises

Importante entreprise de la Riviera

cherche

dessinateurs- constructeurs

Une formation de base en carrosserie — serrurerie ou en charpente métallique est indispensable.

Ces collaborateurs seront appelés à œuvrer au sein d'un petit groupe de travail.

Langue française ou allemande avec bonnes connaissances de l'une ou l'autre.

Si vous voulez mettre vos connaissances au service d'une grande entreprise, veuillez adresser vos offres détaillées, avec photocopies de certificats ainsi qu'une photopasseport sous chiffre 800233, Publicitas, 1800 Vevey.

JANSEN

Nous cherchons un

ingénieur diplômé (spécialisé en construction de charpentes métalliques)

pour visiter et conseiller les architectes, ingénieurs, entrepreneurs et constructeurs de charpentes métalliques dans toute la Suisse.

Le produit, déjà bien introduit en Suisse, est de réputation mondiale.

L'activité comprend également la rédaction et la mise au point de documentations techniques ainsi que la présentation d'exposés spécialisés.

En raison de vos voyages dans toute la Suisse il serait judicieux d'avoir un **domicile centralisé**.

Un **bilinguisme français-allemand** (dialecte) est requis, des **connaissances d'anglais** souhaitées.

Si vous avez le désir de vous consacrer à une tâche intéressante et d'en assumer la responsabilité, veuillez adresser votre candidature avec curriculum vitae et photo à notre département du personnel.

Jansen AG, 9463 Oberriet SG
Stahlröhren- und Sauerstoff-Werke,
Kunststoffwerk
Telefon 071/780 111

Pour l'agence de Lausanne d'un bureau d'ingénieur expérimenté, nous recherchons

un ingénieur civil suisse EPF

- âgé de 30 à 40 ans et ayant plusieurs années d'expérience
- capable d'assurer, par sa personnalité, son esprit d'initiative et son sens des responsabilités, l'autonomie de l'agence et son développement.

Une situation indépendante et d'avenir est offerte, avec des perspectives d'intéressement progressif.

Adressez-nous votre offre écrite avec un curriculum vitae.

 **ATAG**
Fiduciaire Générale SA

Fiduciaire Générale SA, Sélection cadres,
Case postale, 1001 Lausanne, Téléphone 021-20 22 51

Si vous désirez devenir « responsable du contrôle qualité de production »

Fabrique de machines de la région lémanique

cherche un

ingénieur ETS ou équivalent

Ce collaborateur aura la supervision du respect des instructions de contrôle et de vérification émises par les services techniques (contrôle de leur application). Il aura également la responsabilité du groupe chargé du contrôle en production.

Connaissances et expériences requises

- expérience en contrôle
 - qualité
 - matériaux
 - non destructifdans les domaines de la mécanique ou de la soudure ;
- avoir assumé une fonction de responsable d'un groupe de collaborateurs ;
- être de langue française ou allemande avec parfaites connaissances de l'une ou l'autre. Des notions d'anglais seraient souhaitées.

Si vous êtes intéressé par cette offre, veuillez adresser vos offres détaillées avec curriculum vitae, photocopies de certificats ainsi qu'une photo-passeport, sous chiffre 800230, Publicitas, 1800 Vevey.

A remettre à agent qualifié disposant d'un potentiel de clients dans l'industrie/manufacture de la tôle en Suisse romande

agence supplémentaire lucrative

pour petites et grandes machines ultra-modernes à travailler la tôle. Vous êtes en mesure de promouvoir votre réseau actuel de clients. Vous êtes parfaitement introduit et pratiquez également la langue allemande.

Une salle d'exposition est à disposition. Mise au courant et soutien de vente garantis.

P.S.

Premier contact à établir
avec M. Jacques-A. Ditesheim
(031/45 45 12).

Personal Sigma Schwarztorstrasse 7, 3007 Bern,
Telefon 031 45 45 12/13

**Demain
Demain
Demain**

vos succès dépendra
de l'impact de votre
publicité d'aujourd'hui