Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 107 (1981)

Heft: 10: SIA, no 3, 1981

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: 13.12.2025

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



Capacité de production L'implantation de l'Ecole polytechnique à Ecublens. Charpente métallique pour le Centre Est.

Production de 1100 t de charpente par notre

Rapidité d'exécution
Halle de stockage Transports-Payerne SA.
Halle de 4000 m² de surface, mise en exploi
tation 4 mois après signature du contrat.



Etude et planification Halle d'expérimentation du CERN près de Genève, Zone Nord EHN I. Charpente métallique de 1350 t étudiée et

Fondée en 1846 à Winterthur, l'entreprise Geilinger est devenue durant ces dernières années le plus grand producteur suisse de composants métalliques du secteur du bâtiment. Après avoir débuté et construit l'usine-mère de Winterthur, elle a racheté en 1968 l'entreprise Schweisswerk Bülach et construit en 1971 l'usine d'Elgg pour la fabrication d'éléments normalisés en grande série. Afin de jouer son rôle à l'échelle nationale, elle met en service le 1er janvier 1975 une fabrication de charpente métallique à Yvonand.

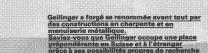
Aujourd'hui, dans ses 4 usines d'Yvonand, Winterthur, Bülach et Elgg, elle fabrique des ossatures métalliques, des constructions d'appareils soudés, des façades et des fenêtres métalliques, des portes industrielles, des huisseries, des fermetures d'abris P.A., des portes basculantes, des châssis de wagons, de véhicules et de machines. Certains produits ont été mis au point par les services techniques de l'entreprise, tels que les sheds avec chêneaux autoportants et les têtes de poinconnement métalliques

Pour répondre à la demande du marché, en particulier à l'exportation, la société fonde une division (entreprise générale) chargée de traiter des affaires de construction (clé en main). Elle se spécialise dans le domaine de la construction industrielle.

Pour parer à la récession, l'entreprise Geilinger se tourne dès 1975 avec prudence mais fermeté vers l'exportation. Aujourd'hui, les chantiers se situent au Moyen-Orient et en Afrique avec une concentration dans les pays producteurs de pétrole.

Tout ceci a été possible par la mise à disposition des 4 unités de production à Yvonand, Winterthur, Bülach et Elgg, mais surtout grâce aux 700 collaborateurs tirant chacun à la même corde et dans la même direction.

Geilinger accepte le risque: soit comme partenaire de consortiums d'exportateurs, d'entreprises générales, d'ingénieurs ou d'architectes. Geilinger supporte les risques qui lui incombent au stade du projet, de la vente et à celui de l'exécution, ainsi qu'en relation avec les prestations des



Geilinger et son usine vaudoise d'Yvonand

Gellinger est représenté depuis plus de 25 ans en Suisse romande, ausai bien dens le domaine de la charpente que dans coux des éléments normalisés et de la menuisorie métallique.



669

Kern DM 502 Télémètre électro-optique



liquides (LCD).

Plus grande portée: plus de 1200 m avec 1 réflecteur. Durée de mesure plus courte: 8 ou 4 secondes. Plus longue autonomie: 10 heures par charge de batterie. Affichage à cristaux

> Kern K1-M. Théodolite d'ingénieur avec lecture sur micromètre



Système modulaire d'appareils Kern:

binaison du DM 502 avec les théodolites optiques et électroniques Kern. Possibilité d'extension avec enregistreur électronique pour la mémorisation des données avec compatibilité d'ordinateur.













Kern & Cie S.A. Usines de mécanique de précision, d'optique et d'électronique 5001 Aarau Téléphone 064-25 11 11

Le nouveau DM 502 m'intéresse. Je désire le prospectus détaillé en couleurs □, une offre □, une démonstration □.

Nom

Profession

Adresse

Téléphone



Si des installations déjà existantes doivent être modifiées, par suite de transformation, agrandissement ou assainissement, il suffit d'inverser ou d'adjoindre une fiche multicontacts pour que la pompe réponde aux nouvelles exigences. Il en va de même pour la consommation d'énergie: si la pompe tourne moins vite, elle consomme moins de courant: économie jusqu'à

7000 kWh/an.

Vous économisez même davantage du fait que chaque «Selectric» remplace 3 pompes usuelles, ce qui vous permet de réduire votre stock et vos frais d'investissement.

Grundfos a toujours été le premier à apporter des solutions révolutionnaires: après le réglage hydraulique, c'est maintenant le réglage électrique. Grundfos, la solution d'avant-garde.



Pompes Grundfos SA, Industriestrasse 31, CH 8305 Dietlikon ZH. Téléphone 01 833 33 77, Télex 59928.

Bureaux de vente régionaux à Berne et Lausanne Agences et service après-vente dans toute la Suisse Sociétés associées: Danemark, Allemagne, Angleterre, France, Pays-Bas, Autriche, Belgique, Luxembourg, Suède, Australie et Etats-Unis

Envoyez-moi votre documentation détaillée sur le programme des pompes GRUNDFOS.

A découper et envoyer à **POMPES GRUNDFOS S.A.**, Industriestr. 31, 8305 Dietlikon

Nom/Firme:

Rue:

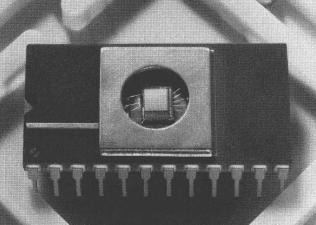
N°/Localité:

B639

Schindler Miconic



Miconic: La manœuvre programmable à microprocesseur la plus performante pour ascenseurs



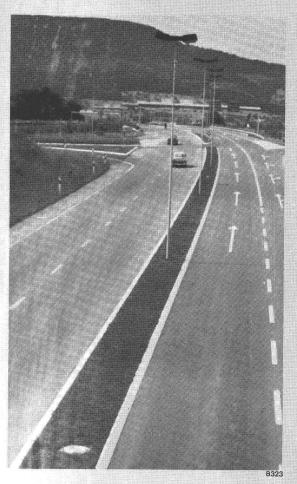
Dans le but d'obtenir des performances opti-males Schindler a développé une nouvelle technologie en introduisant le microprocesseur. La production actuelle de Schindler est déjà tournée vers l'avenir. Les nouvelles manœuvres à microprocesseur sont aujourd'hui l'exemple du développement avancé de la production Schindler dans le monde entier. Miconic est une manœuvre programmable pour ascenseurs isolés ou groupés. Cette manœuvre s'applique aussi bien pour des installations simples que pour des ascenseurs à hautes performances. La compacité des éléments miniaturisés conduit à un important gain de place. Les modules Software interchangeables offrent un programme très souple permettant d'adapter les ordres de commande aux conditions de trafic du bâtiment. Il s'agit d'une technique de pointe développée par Schindler, présentant une grande fiabilité.

Schindler No 1 en Europe, est votre meilleur partenaire pour répondre à toutes les questions concernant l'ascenseur.

N'hésitez pas à prendre contact avec les spécialistes de notre maison.

Ascenseurs Schindler + Schlieren S.A. 6030 Ebikon

Direction régionales à Bâle, Berne, Genève, Lausanne, Lucerne, St-Gall et Zurich. C'est le ton qui fait la musique – c'est la bordure qui fait la route!



Bordures pour routes et îlots, en béton dur

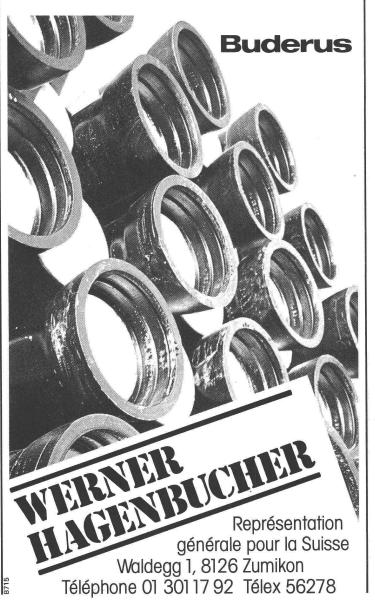


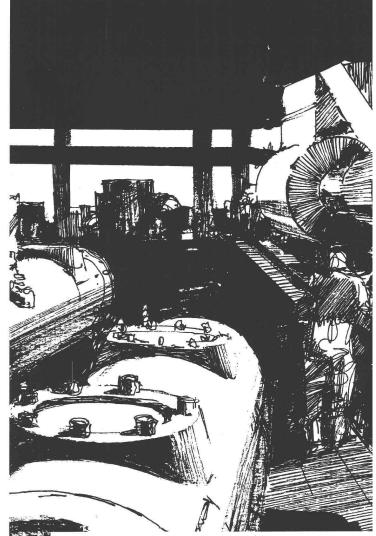
CIMSA-SILIDUR SA

1604 PUIDOUX TEL. VENTE : 021/28 85 65 FABRIQUE : 021/56 19 33

Pourquoi des tuyaux de pression BUDERUS, en fonte ductile, pour l'eau et le gaz?

- **1.** parce qu'il n'y a pas de moyen de transport plus avantageux quant à son prix, et qui ait autant fait ses preuves!
- **2.** parce que BUDERUS livre promptement!
- **3.** parce que le revêtement intérieur, en mortier au ciment, assure le maintien de la bonne qualité de l'eau potable, même lorsque les conditions d'exploitation sont des plus difficiles!





MARCHER SUR UN SOL FERME

Le béton est réellement un matériau merveilleux, cependant certains points faibles ne doivent pas être ignorés. Les effets dus à la circulation, aux piétinements, à l'abrasion, aux coups et aux chocs, à l'humidité, aux diversités de température et aux influences chimiques agressives ne lui conviennent souvent pas.

Par bonheur, le béton peut être protégé de manière efficace. La bonne solution s'appelle ICOSIT®. Cette gamme de matières plastiques et plastiques liquides est adaptée aux exigences de nombreuses industries telles que l'industrie chimique, électronique, du textile, du travail des métaux ainsi qu'à l'industrie alimentaire.

Et ce qui est épatant: Lorsque les délais sont courts, les matières plastiques ICOSIT® peuvent être appliquées avec une rapidité surprenante. Lors de rénovations, même pendant le weekend, si nécessaire. Pour ne pas devoir interrompre le travail de l'usine.

Nous avons développé dernièrement la matière plastique ICOSIT 360. Elle est flexible, recouvre les fissures et fait preuve d'une haute résistance aux effets mécaniques; c'est le revêtement pour sols industriels que vous cherchiez peut-être déjà depuis longtemps.

COUPON

Veuillez m'informer au sujet des tous nouveaux revêtements de sol ICOSIT® pour l'industrie.

Maison et adresse exacte:

Personne responsable:



INERTOL AG

Produits anticorrosifs, Service technique à la clientèle Hegmattenstrasse 15, 8404 Winterthur. Tél. 052/277777

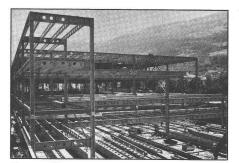




TECHNICITE • QUALITE • SERVICES

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 automati-



Ossature d'un centre commercial avec parking au rez

sées. 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 grâce à sa collaboration permanente avec Giovanola Frères SA, qui possède une grande expérience et des moyens d'action efficaces dans



Parking à étages avec accès par rampes

Programmes d'activité

Constructions métalliques

- 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

Division inoxydable

tubes soudés en aciers inoxydables pour usages généraux et spéciaux



zwahlen & mayr

Société d'études et de constructions métalliques CH-1860 Aigle/VD — Tél. 025/261991 — Télex 456109

B735

Les escaliers Columbus

Escaliers télescopiques en fonte d'aluminium (trois modèles, différentes grandeurs) Escaliers hélicoïdaux en fonte d'aluminium (trois dimensions) Escaliers hélicoïdaux en bois (en toutes dimensions) Escaliers coulissants en bois (trois modèles)







Columbus Treppen AG

Industriestrasse 9245 Oberbüren Tel. 073 51 37 55



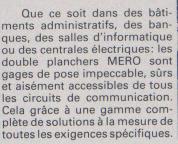






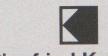








En maints endroits, nos double planchers jouent un rôle fondamenta



Siegfried Keller SA

Qualité dans le moindre détail

Constructions métalliques · Eléments de construction ère · 1022 Chavannes-Lausanne · Tél. 021/35 07 12 · Siège à: 8304 Wallisellen 22, route de la Maladière

B701

ADOLVASILO Le système de revêtement pour les nouvelles façades et les rénovations de bâtimen

ce qui respire vit et survit. **Et avec Dolwasil** les maisons respirent!

Pour chaque bâtiment qui doit être protégé par un système de revêtement qui respire, utiliser Dolwasil, la peinture aux silicones hydrosoluble pour fonds minéraux.

Les avantages convaincants de Dolwasil sont:

- laisse respirer les murs et les rend perméable à la vapeur d'eau iusqu'à 95%.
- empêche la pénétration de l'eau de pluie.
- caractère microporeux semblable à un revêtement de chaux



- résiste aux alcalins et aux intem-
- résiste à l'atmosphère industrielle et aux gaz d'échappements
- emploi facile (l'aspect crépis reste conservé)

Dolwasil protège et ome de façon durable les façades. Idéal pour des bâtiments protégés et classés monuments historiques. Près de 200 teintes assurent une réalisation optimale des coloris.

Dold SA Couleurs et vernis CH-8304 Wallisellen 01/830 20 22

Représentations en Suisse romande :

1000 Lausanne:

A Delvecchio Couleurs et vernis SA Route de Bel-Air 1

1202 Genève A. Delvecchio, Couleurs et vernis SA Rue Tronchin 28

1950 Sion Proz frères SA, Rue de l'Industrie 3902 Glis VS: Theler Farben AG, Zwyngarten 12 2900 Delémont: Matériaux SABAG, rte. de Berne 1

SA DES CARRIÈRES GUBER ALPNACH

Nous livrons:

Pavés

Dimensions diverses

Bordures

Bordurettes

Moellons de revêtement pour appareils écossais et à assise horizontale

Moellons pour assises régulières

Moellons bruts pour maçonnerie cyclopéenne

GUBER - Pierres naturelles pour constructions nouvelles et rénovations

Documentation sur demande

SA DES CARRIÈRES GUBER ALPNACH

Téléphone (041) 96 17 44

'Je tiens à éliminer d'emblée tout accident dû à l'électricité'

déclare l'architecte Richard G. à l'électricien

La réponse: Protection différentielle avec les appareils du spécialiste:

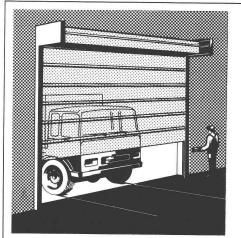


CMC Carl Maier + Cie SA 8201 Schaffhouse

Suisse romande: Agence de Renens, 1020 Renens Tél. 021/356171

B756

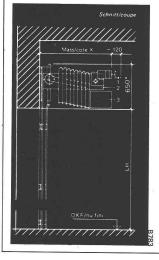




Portes en fibre de verre

Système BUTZBACH par éléments

- Panneaux translucides à 70%
- Isolation thermique élevée (val. 2,1 kcal/m² h °C)
- Grande résistance aux chocs
- Fonctionnement silencieux et rapide (20 cm/sec)
- Sécurité conforme aux normes CNA



Représentation en Suisse romande:



Représentation générale:

STAWIN AG, Türen und Tore, Schützenstrasse 21, 8304 Wallisellen. Tél. 01/830 58 58. Tx 52747



La caisse de prévoyance SIA UTS FAS FSAI une alternative pour votre prévoyance du personnel!

Le but

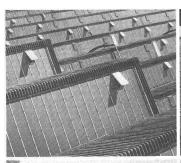
La prévoyance consécutive pour la vieillesse, les survivants et de l'invalidité pour les membres des associations techniques par moyen d'organisation autonome avec propre administration (composition paritaire du conseil de fondation d'employeurs et d'employés affiliés).

Les avantages
Une caisse de rentes (rentes de vieillesse, d'invalidité, de veuve et d'orphelin) avec possibilité de choisir un capital de vieillesse (10 rentes garanties); d'importantes différences de prestations par rapport aux autres possibilités de prévoyance.

La sécurité

est garantie par la structure actuarielle et des conseils réguliers par des experts neutres; par la réassurance et grace à la tenue du secrétariat et le placement des fonds de prévoyance par une société fiduciaire parmi les plus grandes et les plus réputées de Suisse, disposant de spécialistes dans tous les domaines.

> Demandez d'autres informations auprès de la: Caisse de Prévoyance SIA UTS FAS FSAI, Waisenhausplatz 25, Case postale 2613, 3001 Berne Tél. 031/22 90 52

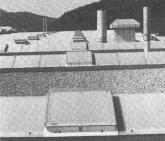




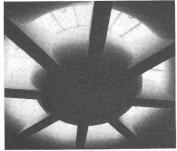








Nos vitrages apportent la solution optimum partout où il faut disposer de lumière naturelle: vitrages simples ou isolants de notre fabrication, montage et garantie compris. Tirez donc parti, dès l'étude d'un projet, de notre vaste expérience!

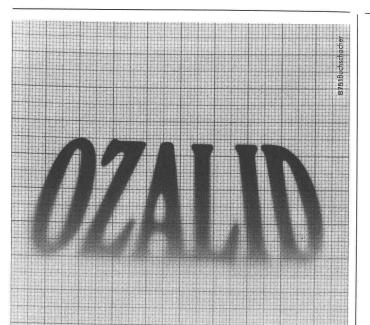


Utilisation optimum de la lumière du jour.



Qualité dans le moindre détail

Constructions métalliques · Eléments de construction 22, route de la Maladière · 1022 Chavannes-Lausanne · Tél. 021/35 07 12 · Siège à: 8304 Wallisellen



Un nom devenu synonyme d'une gamme étendue de tireuses héliographiques répondant à toutes les exigences, adaptées à toutes les dimensions d'entreprise, sans parler des appareils auxiliaires et de service d'entretien. Le tout à des prix qui, même à y regarder de près, restent très intéressants.

Heliostar 2

spécialement conçu pour petites sociétés

Regma A 130

l'appareil héliographique qui s'adresse aux grandes entreprises

Regma A 150, A 170

des installations héliographiques à haute performance

Machines à héliographier Bodan

pour moyennes et grandes entreprises

Massicots Bodan

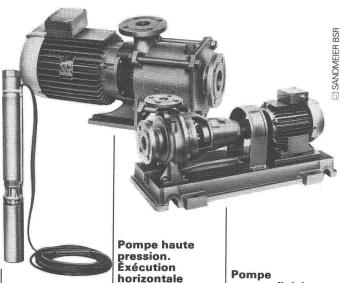
différentes exécutions, diverses longueurs de coupe

OZALID

Parce que toute lumière a sa source

OZALID AG Herostrasse 7 8048 Zürich Téléphone 01/62 7171

Pompes centrifuges pour eau ou liquides purs [



ou verticale

Pour aduction d'eau

lavage et l'industrie

Pompe haute pression éxécution submersible Pour aduction d'eau

arrosage de cultures et l'industrie

Pompe monocellulaire normalisée DIN 24255 sur plaque ou monobloc.

Pour circulation d'eau jusqu'à 140° C pour chauffage et l'industrie



Emile Egger & Cie SA Fabrique de pompes et de machines 2088 Cressier NE/Suisse Tél. 038 48 11 22, Télex 35 207

Nos ingénieurs connaissent la solution à vos problèmes

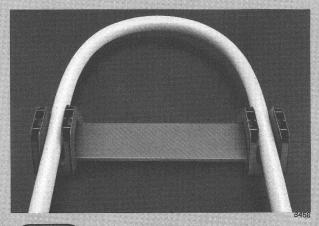
des raisons
pour lesquelles
le chauffage par le sol
MULTIBETON® est aujourd'hui
no 1 en Europe du chauffage
à basse température:

MULTIBETON offre la sécurité! Sécurité due à la très haute qualité du tube rose et garantie par la compétence des spécialistes chargés de la pose.

MULTIBETON a fait ses preuves!
Le système MULTIBETON est dans exploitatation depuis plus de dix ans.
Notre meilleure référence: 90'000 unités d'habitation représentant 8 millions de m² de sol équipé.

MULTIBETON est économique!
Voilà qui compte, de nos jours! Grâce à un spectre thermique particulièrement favorable, économie des frais de chauffage de 10% ou davantage!

MULTIBETON a de l'avenir!
Le système peut en tout temps être équipé
de collecteurs solaires ou de pompes à
chaleur. MULTIBETON est prêt aujourd'hui
déjà pour les énergies du futur.





GRÜNDLER S.A. 8202 Schaffhouse Tél. 053/51167

Ø

Les professionnels des toits plats choisissent Sarnafil.

Et cela pour de bonnes raisons:



Port-franc, Genève – Architecte: Koechlin René et Mozer Marc, Genève 7'000 m² fixés mécaniquement

Lorsque les professionnels des toits plats testent Sarnafil et le considèrent commes satisfaisant, cela veut déjà dire beaucoup. Si de tels spécialistes avec autant d'expérience utilisent Sarnafil depuis des années, cela veut tout dire.

Ce que les professionnels des toits plats constatent unanimement, c'est l'enthousiasme des collaborateurs Sarna pour leur produit. La véritable (passion) qu'ils vouent à chaque objet fait que tout l'étanchement Sarnafil joue exactement de A à Z.

Chez Sarna, nous appelons cela: Etanchement des toits plats avec système.



Sarna Plastiques SA Service technique et vente



Etanchements des toits plats avec système.





Porte-skis VOGEL

Construction en métal très solide zinguée au feu.

Projection et installation de locaux de skis. Livraison de pièces pour l'automontage.

Pour hôtels, chalets, écoles, maisons, appartements, etc.

Différents modèles, jusqu'à 16 paires de skis par mètre courant.

ERWIN VOGEL Porte-skis Vogel Am See 503 8882 Unterterzen Tél. 085/4 22 12

B645



Polygravia

Photogravure et Offset G. Edelmann

\$ 368980Borde 28 bis1018 Lausanne

B50

A propos de canaux:

du temps de Venise et d'Amsterdam nous n'existions pas encore.

Vous trouverez par contre aujourd'hui nos éléments utilisés partout. Comme canaux dans les installations de chauffage à distance, pour l'écoulement des eaux, comme rigoles de route, pour l'assainissement.

Des éléments bien conçus, des systèmes rationnels – avec couvercle ou grille – qui indiquent le bon chemin à tous les débits jusqu'au plus petit filet d'eau. Ceci dans les délais les plus brefs, mais pour une durée considérable; car nous livrons de stock. Rapidement. L'idéal pour tous les projets moins importants que Venise ou Amsterdam.



Vous pouvez bâtir sur notre expérience

Favre & Cie SA, Fabrique de produits en béton, 1897 Bouveret, tél. 025-81 23 31 Usines à: 8304 Wallisellen, tél. 01-830 2011, 5236 Remigen, tél. 056-4410 90, 4658 Däniken, tél. 062-651717, 2542 Pieterlen, tél. 032-8715 34

Werner Maag AG, Zeltweg 44



8032 Zurich, Tél. 01/2517580/81

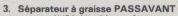
WM — La technique d'évacuation des eaux usées

1. Garniture d'écoulement en fonte pour toiture,

en une ou deux parties, réglable en hauteur avec anneaux de surélévation, grille sphérique, ou plate, ronde ou carrée, prati-cable, ou résistant au trafic lourd. Pourvue, non seulement d'une surface de collage, mais avec en plus, d'une bride de fixation assurant une liaison très résistante. Approuvé VSA,

2. Grille de sol PASSAVANT

en 2 parties, ajustable latéralement et en hauteur, grille en Cr-Ni.



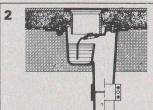
approuvéVSA, Livrable: en fonte, en acier, GFK, en béton armé, capacité de 2 à 40 l/s. Egalement livrable avec dispositif de rinçage et de vidange automatique

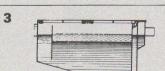
4. Séparateur à huile et à essence PASSAVANT

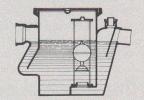
Capacité: de 0,5 à 500 l/s, approuvé VSA. Livrable en fonte, en acier, en béton armé, dispositif d'alarme contre le débordement. Epuration ultérieure par un filtre à base de charbon actif

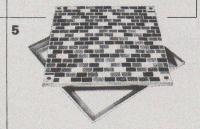


pour regards ou puits de contrôle avec revêtement supérieur à choix, belle apparence, faible poids, prix avantageux. Exécution normale, ou étanche à l'eau et aux gaz. Egalement livrable avec couvercle en forte tôle de fer striée.









Adresse

IAS 60

Papa, où va la neige quand elle s'en va?

Polydrain est le caniveau suisse en Pewetong offrant plus d'avantages que n'importe quel autre. Pour plus de renseignements, veuillez envoyer cette annonce à la maison Poly-Bauelemente AG, Webereistrasse 47, 8134 Adliswil. Tél. 01/710 42 42

Nom	
Maison	
No et rue	
NPA et localité	

Tél

Vous permettant de recevoir un catalogue personnel pour l'étude d'escaliers normalisés par Nacgeli-Norm



Notre catalogue d'étude comprend environ 40 pages

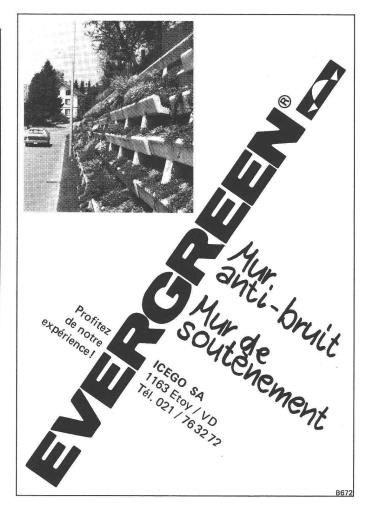
et fournit tous les renseignements

nécessaires concernant nos escaliers à lamelles, hélicoïdaux et colimançon. Les dessins, à léchelle 1:20 (les détails 1:10), facilitent énormément les travaux d'étude nécessaires. Les feuilles sont réunies dans un classeur en plastique très résistant. En nous retournant cette annonce, vous recevez gratuitement votre catalogue personnel

Naegeli-Norm SA 8401 Winterthur

Eléments en béton Téléphone 052 36 14 64





H. A. AUCHLIN J.M. LOETSCHER successeur

PHOTOGRAVURE
Place du Tunnel 10 Lausan

PHOTOLITHO Lausanne / 236440 MEDIE

interim

02I/204077 Lausanne 06I/436650 Bâle <u>032/939</u>008 Moutier



B40

Le nouveau sol de cheminée HOB à air chaud avec paroi arrière vous procure jusqu'à 10000 kcal et plus par heure

Il peut être implanté sans problème dans la plupart des cheminées existantes et laisse entière liberté à l'architecte même lors de la conception d'installations nouvelles.

Le système est simple mais efficace: un ventilateur silencieux, réglable sans paliers, aspire l'air froid et le dirige à travers le sol chauffant et la paroi arrière pour le restituer à la pièce en passant à côté du feu. Peu de temps après l'allumage une chaleur agréable s'écoule des grilles de sortie réglables disposées au socle de la cheminée, se répandant rapidement et uniformément dans toute la pièce. Elle est complétée par la chaleur rayonnante qui est particulièrement élevée grâce à l'utilisation de fonte à double paroi (garantissant une longue durée de service) et une isolation remarguable





Nouveau: Maintenant également avec vos armoiries de famille!

En remplacement de l'exécution standard il existe un sol chauffant à air chaud de cheminée HOB avec plaque en fonte ornementale qui sert de paroi arrière. Sur demande elle sera exécutée avec vos armoiries de famille.

Bon d'information

Veuillez m'envoyer sans engagement votre documentation et vos références sur le sol de cheminée HOB à paroi arrière.

Nom:

Adresse:

NPA/Lieu:

A envoyer à:

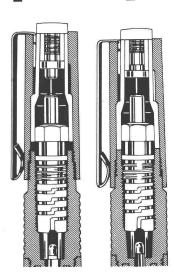


Hans Odermatt

Construction de cheminées, 4512 Bellach Téléphone 065/38 36 46/47

B78

Solution spécifique



à vos problèmes pratiques voici



Votre nouveau stylo à encre de Chine

Démarrage immédiat, étanchéité parfaite, tracé impeccable, utilisation sans contrainte.

STAEDTLER

en vente dans les commerces spécialisés

Agents généraux:

Rud. Baumgartner-Heim + Co. AG Pfingstweidstrasse 31B · 8031 Zürich Téléphone: 01/448277

Liste des dépositaires **mars**matte700

Fribourg: J. C. Meyer S. A.

Genève: Michel Ding, Racher + Cie. S. A.

La Chaux-de-Fonds: Papeterie Reymond.

Lausanne: Krieg + Cie., Pacola S. A.

Martigny VS: Marcel Gaillard et Fils S. A.

Monthey VS: Marcel Gaillard et Fils S. A.

Neuchâtel: Papeterie Reymond.

Sion VS: Papeterie Pfefferlé.

Vevey VD: Papeterie Rithener.

A 3026 f/CH

R740

Escalier mobile

De grands avantages sur un espace très restreint.



L'escalier qui a prouvé plus de 100 000 fois son efficacité!

Modèle 1 75/150.

Modèle 3 70/130 (évent. 65/120). Modèle 5 70/130 en trois pièces.

Si la place sous les combles est très restreinte, on peut obtenir, contre supplément de prix, le

Modèle 1 téléscopique, ou le

Modèle 3 rabattable.

Sur demande et contre supplément de prix, étanchéification de feuillure et isolation complémentaire du plafond.

Feldmann & Cie SA, 3250 Lyss

Constructions en bois

Téléphone 032/84 11 84

B154

C'est le moment de vivre enfin Chez Vous! Le Crédit foncier vaudois vous aide à payer votre maison ou votre appartement-pour le prix d'un loyer modique!

Il est spécialiste des prêts sur immeubles, gérant de la Caisse d'Epargne Cantonale Vaudoise garantie à 100% par l'Etat.



place Chauderon 1000 Lausanne 9 tél. 021 '20 60,11 49 agences et bureaux dans le canton.



Je veux construire/acquérir ma maison/ mon appartement et vous prie de

- prendre contact avec moi pour une entrevue sans engagement;
- me faire parvenir vos conditions actuelles de prêts, exemples pratiques à l'appui.

Prénom, nom			
Rue, n ^o			
NPA, localité			
Nº tél. privé	prof		
A expédier au : CRÉDIT	FONCIER	VAUDOIS	



Autres sources d'approvisionnement sur demande

Tegum AG 8570 Weinfelden wiesenstr. 11

répond à toutes les exigences

pour l'industrie, la construction et le génie civil



K. Fassbind-Ludwig+Cie Rickenstrasse 8646 Wagen près Jona SG Telefon 055 28 31 44

avec les colliers de tuyau FALU six fois soudés par bossages. En vente dans le commerce de la branche



L'alternative Le lé d'étanchéité en PVC de haute qualité

Société anonyme pour la vente de matériaux isolants et d'étanchéité

Froburgstrasse 15 4600 Olten Telefon 062 21 06 41







en un temps difficile an iin tamne

votre publicité doit plus que jamais viser juste. « Ingénieurs et architectes suisses » s'adresse à des chefs d'entreprise, à des cadres responsables, à ceux dont dépendent les décisions.

ETUDES PROJETS FABRICATION POSE **REPARATIONS ENTRETIENS** ENSEIGNES LUMINEUSES ET NON LUMINEUSES - ORIENTATION SIMPLE ET COMPLEXE - IDENTIFICATION SIGNALISATION - STRUCTURES ET APPLICATIONS IMPORTANTES DE PLEXIGLAS ET AUTRES PLASTIQUES

Photocomposition - Sérigraphie - Peinture en lettres - Tôlerie fine - Peinture industrielle

1033 CHESEAUX-SUR-LAUSANNE Télex 26324 WNSA

B237



Pour un projet de développement rural dans un pays francophone de l'Afrique de l'ouest, nous cherchons, pour une période de 1½ à 2 ans, un

ingénieur du génie rural ou civil

pour la surveillance et/ou l'exécution de tous les travaux d'infrastructure technique, notamment:

- la mise en place de l'adduction d'eau pour les villages et les zones de pâturage;
- les constructions rurales du secteur élevage (centres de tri, abreuvoirs, clôtures, etc.);
- l'entretien des routes et la construction des pistes rurales;
- le réaménagement d'un petit périmètre irrigué;
- levé et établissement de cartes des réalisations.

Nous demandons une expérience comme chef de chantier (y compris logistique, gestion du personnel, travaux administratifs et comptabilité), la volonté de s'intégrer dans l'équipe des experts en place et la compréhension des problèmes spécifiques d'un travail dans un pays du tiers monde.

Si vous êtes intéressé à ce poste, nous vous prions de nous envoyer votre candidature accompagnée des documents habituels.



Universal Ingénieurs-Conseils S.A.

Malzgasse 30 4010 Bâle



B32

Représentation régionale pour des maisons préfabriquées

Nous cherchons un bureau d'architecture qui peut se charger d'une représentation régionale pour la construction et vente de maisons préfabriquées à prix favorables.

Chur – St. Moritz – Bern – Biel – Luzern – Altdorf – Neuchâtel – Fribourg – Delémont – Moutier – Genève – Lausanne.

Offres sous chiffre B 03-990593 à Publicitas, 4010 Bâle.



Nous créons en rendant plus de place utile dans vos bureaux l'espace archives, auparavant entrepôts et perdu parkinas.



COMPACTUS SA

Le créateur de place de Mellingen

VILLE DE VEVEY

La Municipalité de Vevey met au concours le poste de

chef du service des domaines et bâtiments

Exigences:

- technicien-architecte ETS avec au minimum 5 ans de pratique,
 - ou dessinateur-architecte avec 10 ans de pratique ou connaissances jugées équivalentes;
- expérience de l'organisation et de la conduite de chantiers;
- aptitude à diriger du personnel (technique, administratif et ouvrier);
- connaissance des travaux administratifs et aptitude à rédiger des rapports et préavis;
- être domicilié à Vevey ou s'engager à y élire domicile dans le délai d'une année.

Entrée en fonctions à convenir.

Les offres manuscrites, accompagnées d'un curriculum vitae, de copies de diplômes et certificats, de références et d'une photographie récente, sont à adresser au Greffe municipal, service du personnel, Hôtel de Ville, 1800 Vevey.

VILLE D'ESTAVAYER-LE-LAC

Concours d'architecture pour la construction d'une grande salle communale

Le Conseil communal de la Ville d'Estavayer-le-Lac ouvre un concours d'architecture sous la forme d'un concours de projets pour la construction d'une grande salle et de ses locaux annexes.

Conditions de participation

Le concours est ouvert aux architectes domiciliés ou établis au 1er janvier 1981 sur le territoire du canton de Fribourg et inscrits au registre des personnes autorisées à établir des projets de construction tenu par l'Office des constructions et de l'aménagement du territoire, dans la catégorie définie par l'article 62, lettre A, ouvrages du bâtiment, de la loi cantonale sur les constructions du 15 mai 1962, nouveau texte selon l'article 137 de la loi sur les routes du 15 décembre 1967.

Les architectes désirant participer à ce concours peuvent prendre connaissance du règlement et du programme, et s'inscrire en se procurant les documents contre un dépôt de Fr. 100.- en s'adressant du 4 au 15 mai, de 7 h. 30 à 12 h., et de 14 h. à 18 h., à l'Administration communale.

Délai de remise des documents

Le vendredi 25 septembre 1981 à 18 h.

Prix

Une somme de Fr. 32 000.— est mise à la disposition du Jury pour l'attribution de prix et achats éventuels.

Le Conseil communal

Les calories s'envolent par le toit ...et votre argent par la fenêtre? Améliorez votre isolation avec un «Plus Roof» et Roofmate SL.

Si vos notes de chauffage mensuelles vous donnent l'impression de payer le chauffage de la Suisse entière, c'est peut être vrai. Jusqu'à 40% de l'énergie calorifique gaspillée peut être imputable à la mauvaise isolation d'un toit.

Etes-vous propriétaire ou gérant de grands immeubles avec des notes de chauffage très élevées? Si oui, pourquoi ne pas vérifier l'efficacité de votre isolation courante de toiture par rapport à ce que vous obtiendrez par une amélioration thermique avec Roof-

mate* SL. Et vérifiez ce qu'une amélioration vous coûterait. Vous verrez qu'elle ne coûte pas autant que vous pouvez le penser. En effet, avec l'idée de «Plus Roof», les panneaux Roofmate SL, en raison de leur structure à

cellules fermées,

peuvent être

appliqués directement sur l'étanchéité existante ou renovée s'il y a lieu; ainsi Roofmate SL protège la toiture et améliore l'isolation.

C'est facile, rapide et peu coûteux. Cela peut être effectué par presque tous les temps, sans gêne pour vos occupants. Et la valeur k de votre toiture est diminuée d'une façon étonnante et permanente.

Des hauteurs du Nord de l'Alaska aux déserts de Dubaï, et du sommet de la Jungfrau au fond du Valais – Roofmate, et son produit frère Styrofoam*, ont prouvé leur qualité de matériaux d'isolation de premier ordre. Ils peuvent être utilisés dans toute la gamme des applications du bâtiment. Toitures

plates et inclinées. Parois intérieures. Sols et planchers. Ponts thermiques. Isolation périphérique de caves, et coffrages perdus.

Pour des informations complémentaires, envoyez-nous seulement le coupon.

Il n'y a qu'un Styrofoam et un Et ils sont fabri-Roofmate SL.





*Marque déposée - The Dow Chemical Company.

Prière de m'envoyer une documentation sur l'isolation pour planchers murs 🗆 toitures

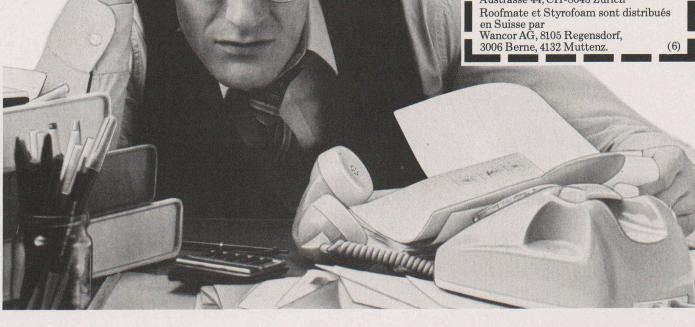
Prière de me rendre visite 🗆

Titre

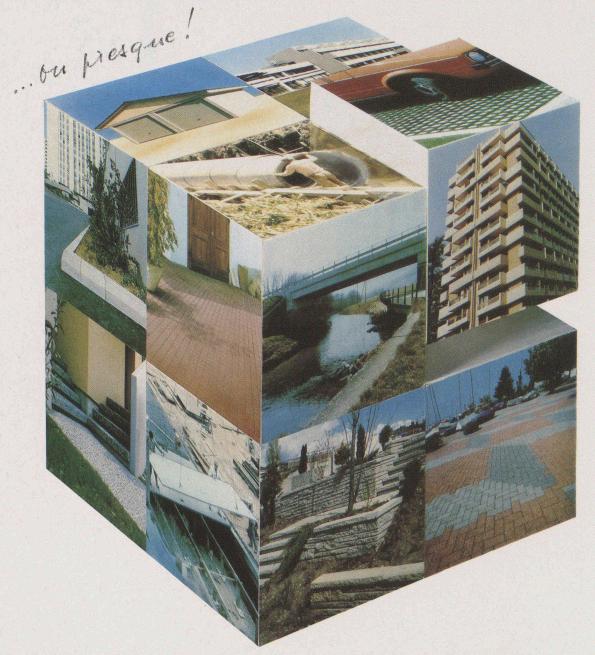
Firme

Adresse

Mlle M. Weber, Dow Chemical Europe S.A., Austrasse 44, CH-8045 Zurich



TOUT POUR CONSTRUIRE



publice

Et par exemple: Dalles de jardin, planchers «Prélam», Mursec, pavés, bordures, dalles-pavés, ponts préfabriqués, éléments de façade, garages, tuyaux, grilles parking.

11 produits choisis dans notre vaste gamme de production.



Notre partenaire: Le commerce de matériaux de construction.

PREBETON S.A

Matériaux de construction

1023 CRISSIER, TÉL. 021/349721 3027 BERN, TEL. 031/563301 1580 AVENCHES, TÉL. 037/751691 1049 BIOLEY-ORJULAZ, TÉL. 021/811271