

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **116 (1990)**

Heft 11

PDF erstellt am: **13.09.2024**

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.

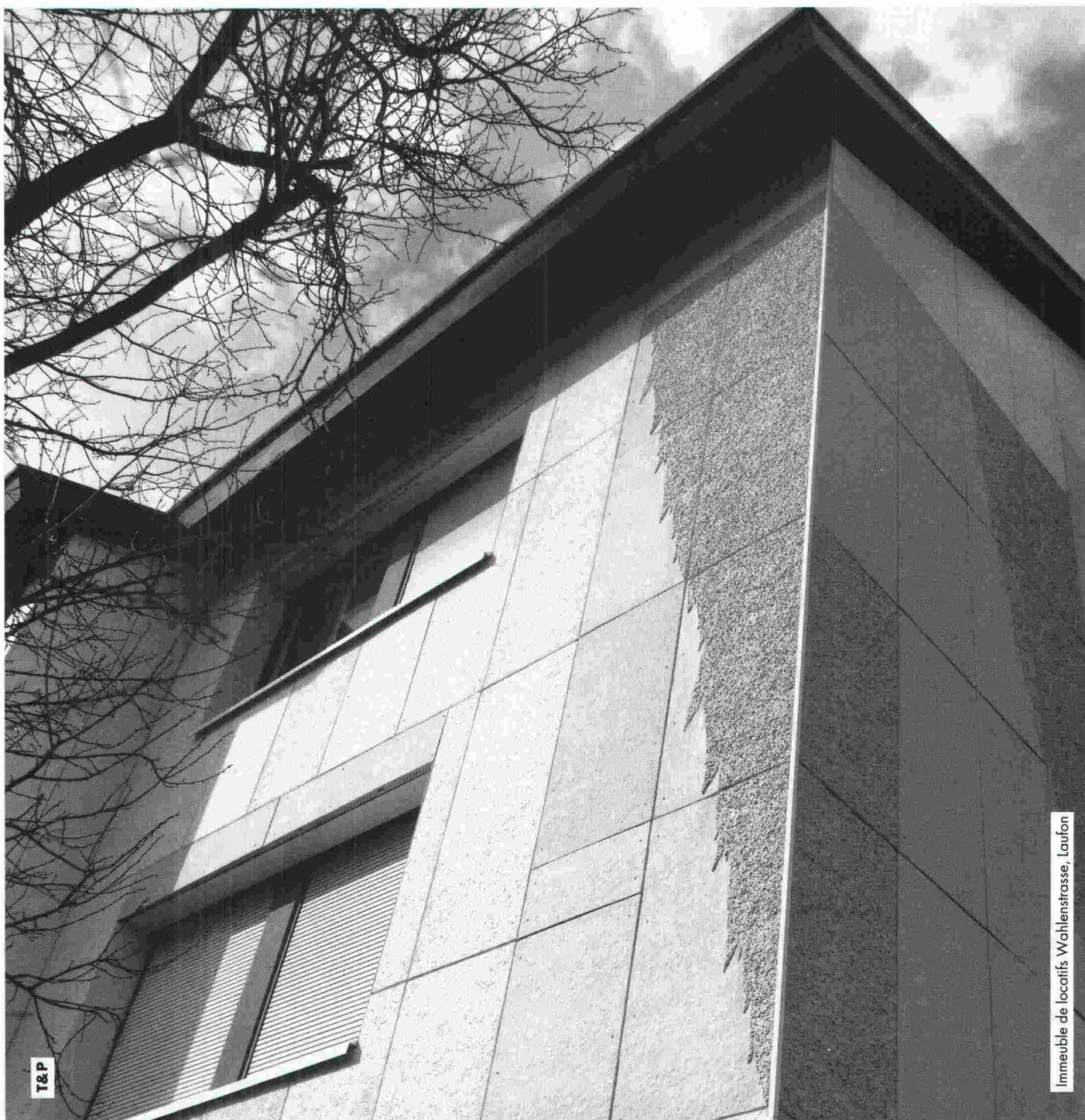
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen 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.

Votre façade, vous la désirez comment ?



B3707

Concevez vous-même votre façade grâce au système de façades moderne SteroCrete de Laufen. En effet, vous définissez la couleur et vous choisissez la structure de surface et la taille des plaques, après quoi des professionnels — couvreurs et monteurs de façades — se mettent au travail. Grâce à sa ventilation

intermédiaire, la façade SteroCrete signifie pour vous : sauvegarde de la valeur de l'immeuble, économies d'énergie, excellente qualité des éléments et belle architecture. Renseignez-vous sans tarder sur toutes les possibilités SteroCrete. Tuilerie Mécanique de Laufen SA, SteroCrete, 4242 Laufen, tél. 061/80 71 11.

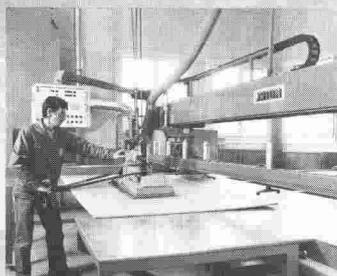
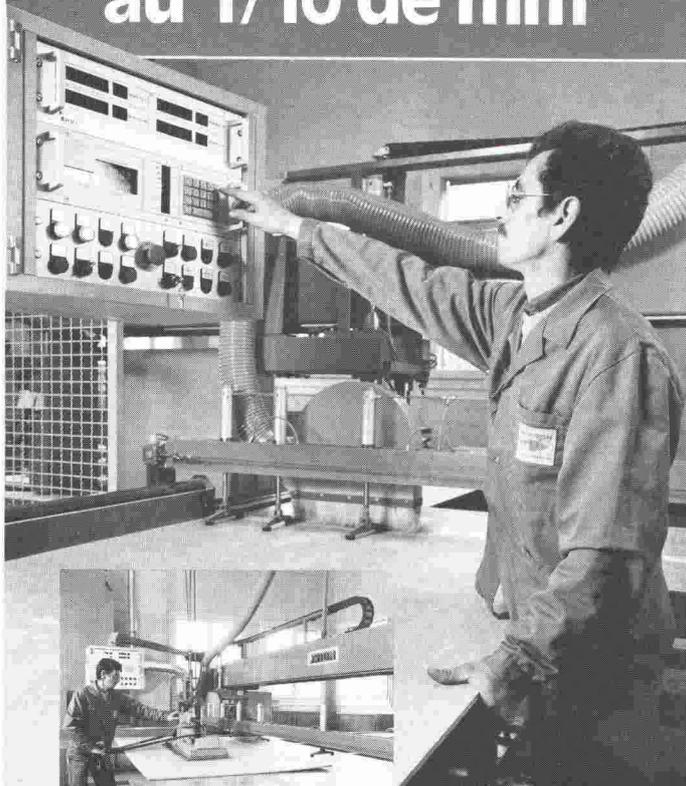
SteroCrete
LAUFEN

Pour les façades aussi.

Éternit

Dorénavant

au 1/10 de mm



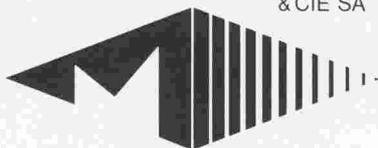
B 3711

C'est en effet la précision extraordinaire que nous pouvons vous offrir avec notre nouvelle installation de coupe (trait de coupe au laser).

La commande numérique est capable d'enregistrer plus de 200 mesures, ce qui en fait un outil de travail performant et fiable. Ainsi vos commandes sont traitées dans des délais encore plus brefs.

De plus, notre nouveau dépôt avec la gamme complète du programme ETERNIT permet d'éviter toute rupture de stock. Et avec la collaboration de spécialistes très qualifiés en la matière, nous sommes en mesure de fournir des prestations encore supérieures.

MASSON
& CIE SA



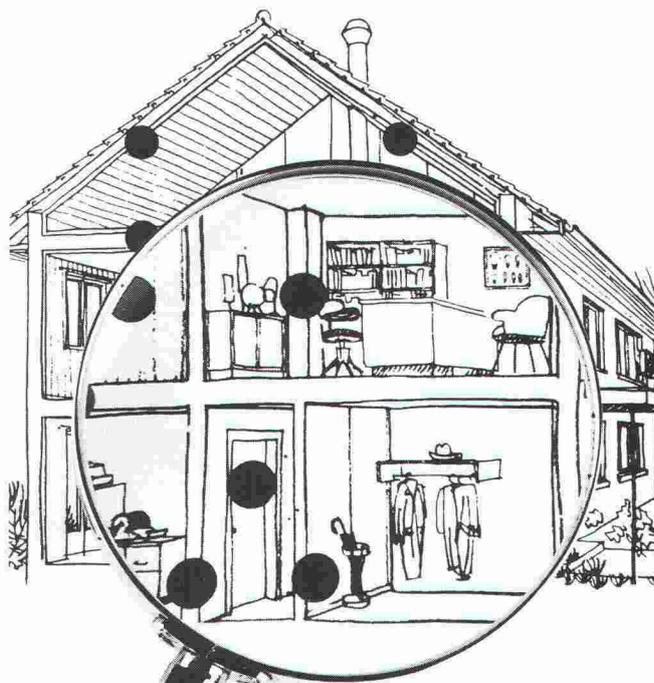
Matériaux de construction
Ch. du Silo . 1020 Renens
Tél. (021) 634 06 12 - Fax (021) 634 06 87

Bureaux et dépôts ouverts le samedi matin

**Des idées d'avance
dans les matériaux de construction**

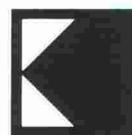
SOUS LA LOUPE:
LE SAVOIR-FAIRE EN MATIÈRE D'INSONORISATION

«L'insonorisation dans le bâtiment contribue à une meilleure qualité de la vie»



Notre feuille lourde **Idikell M4001/05** a fait des milliers de fois ses preuves sur le terrain. Les exemples d'application les plus variés attestent de sa diversité d'emploi.

Avec **Idikell M4001/05** nous proposons un système complet qui garantit les meilleures valeurs acoustiques. Pour nous, le conseil technique spécialisé fait partie intégrante du système.



Siegfried Keller SA
INSONORISATION PROFESSIONNELLE

8306 Brüttisellen
Téléphone 01/833 59 51
Téléfax 01/833 61 51

B 3590

Rentsch Captronix maîtrise les traceurs laser

Enfin des traceurs sachant tracer tout en finesse de A4, A3 jusqu'à A0...

Rentsch Captronix vous propose une gamme de traceurs à technologie laser. Vous produirez chez vous, à partir de votre système CAO, des dessins d'une superbe qualité sur du papier, du calque ou du film et ceci en quelques minutes et sans intervention d'un opérateur. Le traceur A0, le 8836, vous les livre même roulés!

Jugez vous-même! Demandez-nous un exemple d'impression original, une démonstration ou une visite. Vous comprendrez alors le succès de ces traceurs laser.

VERSATEC 8836

Produit jusqu'à 30 dessins par heure. Compatible standards Calcomp et HPGL.

RC 8812

Produit jusqu'à 1320 dessins A4 en 1 heure et 660 dessins A3 à l'heure. Compatible Calcomp et HPGL.

B 3659



Rentsch captronix

La maîtrise de l'information.

15, Pré-de-la-Fontaine
1217 Meyrin/Genève · Tél. 022/785 10 00

VENTE ET CONSEILS:

Genève
022/43 13 33

Lausanne
021/32 11 91

Fribourg
037/24 06 77

Les traceurs à laser m'intéressent beaucoup! IAS/2

- Envoyez-moi une documentation et un exemple d'impression.
- Téléphonnez-moi, j'aimerais une démonstration.

Nom: _____

Prénom: _____

Entreprise: _____

Rue: _____

NPA/Localité: _____

Tél.: _____

La prévoyance de votre association professionnelle fait ses preuves depuis des années.

La caisse de prévoyance SIA UTS FAS FSAI est née de l'idée qu'une institution d'entraide d'associations professionnelles était la mieux placée pour connaître les besoins spécifiques de ses membres en matière de prévoyance. Cette idée a fait ses preuves depuis plus de 25 ans. Et c'est depuis cette date que nous pouvons vous garantir, à vous qui êtes membre de l'une de ces associations professionnelles, une prévoyance vieillesse, survivants et invalidité optimale. Une prévoyance individuelle adaptée à vos besoins, et à ceux de vos collaborateurs.

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

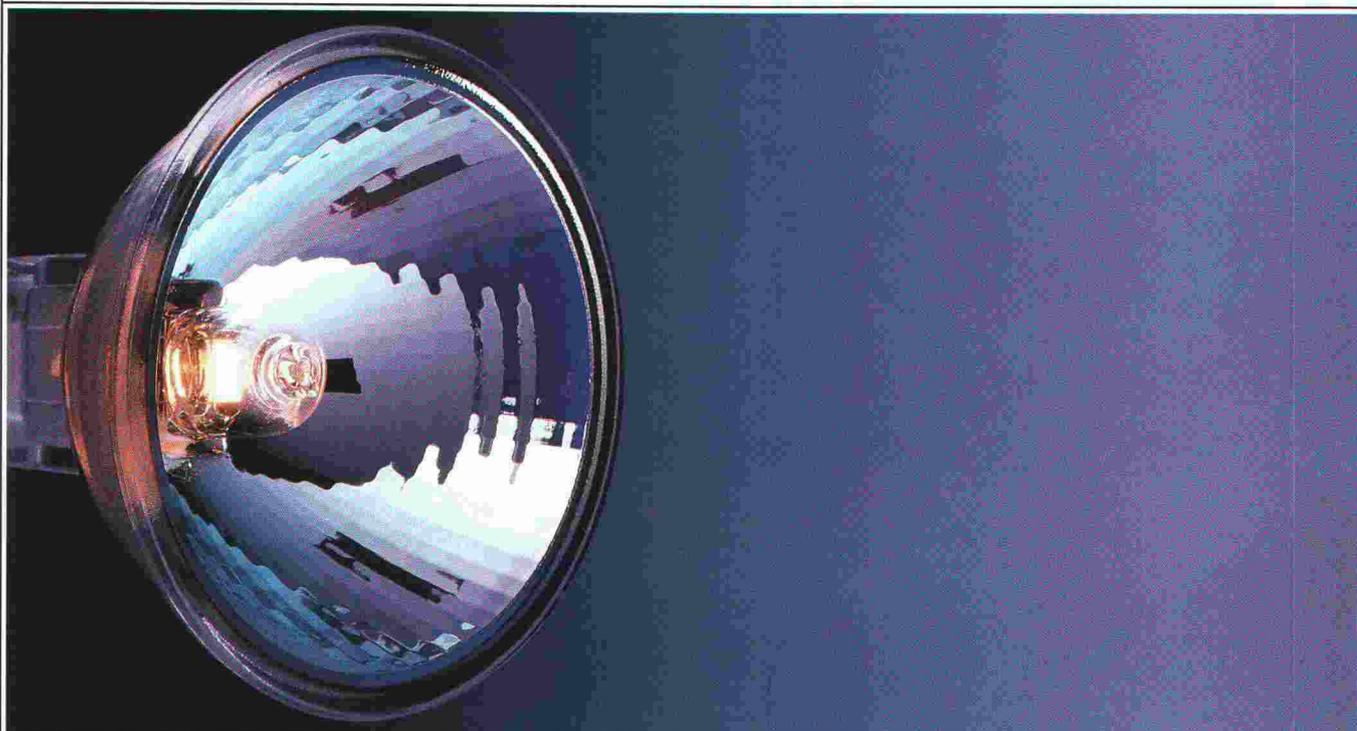
téléphone 031/22 87 81.

I Caisse
de prévoyance
SIA UTS FAS FSAI

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

B1981

CHANGEMENT DE RÉFLECTEUR POUR LA LUMIÈRE FROIDE.



Pièces mansardées sous le toit . . .



® VELUX est une marque déposée

La solution économique pour vos espaces habitables sous le toit. Les fenêtres de toit VELUX vous offrent la meilleure solution pour l'aménagement des combles dans les bâtiments neufs ou rénovés. Nous vous aiderons à réaliser le rêve d'habiter dans un espace mansardé.

Les fenêtres de toit VELUX conviennent à chaque toit, et créent dans les pièces mansardées une atmosphère d'habitation agréable.

Les fenêtres de toit VELUX répondent aux exigences et aux besoins de l'architecture actuelle:

- intégration harmonieuse dans le toit
- 9 formats normalisés, en diverses exécutions
- vitrages isolants, thermiques, solaires, insonorisants et de sécurité
- articles pare-soleil et accessoires
- **Nouveauté:** volets roulants extérieurs pour fenêtres de toit VELUX neuves ou déjà en place

VELUX (Suisse) SA, Industriestrasse 7,
4632 Trimbach, Téléphone 062 201212

B 3032

Je vous prie de m'envoyer votre documentation illustrée et en couleurs de 24 pages.

Nom _____

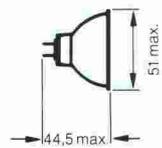
Adresse _____

NPA/localité _____

IAS

DECOSTAR KLR OSRAM.

B 2796



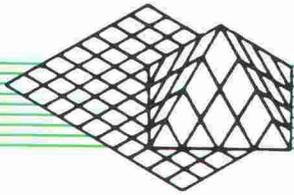
Les couches chatoyantes du réflecteur à lumière froide (KLR) qui réduisent la chaleur dans le faisceau de lumière de 2/3, étaient aussi fragiles qu'elles le semblaient.

Référence	Watt	Volt	Angle de rayonnement	Intensité lumineuse cd	Culot
41860 SP	20	12	12°	3400	GX 5,3
41860 WFL	20	12	36°	600	GX 5,3
41870 SP	50	12	12°	10000	GX 5,3
41870 FL	50	12	24°	3000	GX 5,3
41870 MFL	50	12	30°	2500	GX 5,3
41870 WFL	50	12	38°	1500	GX 5,3
41880 SP	75	12	14°	12500	GX 5,3
41880 FL	75	12	24°	4200	GX 5,3
41880 WFL	75	12	38°	2200	GX 5,3

Nous avons réussi maintenant à les rendre plus résistantes. Avec l'avantage que ce nouveau réflecteur à lumière froide supporte une chaleur encore plus grande. A ceci, vient s'ajouter le fait que la lumière est reflétée par des milliers de petites facettes miroitées, rendant la lumière halogène brillante encore plus attractive.

Vous devriez aussi changer de réflecteur le plus tôt possible dans votre magasin car, le meilleur se vend toujours le mieux.

OSRAM



métaconcept sa

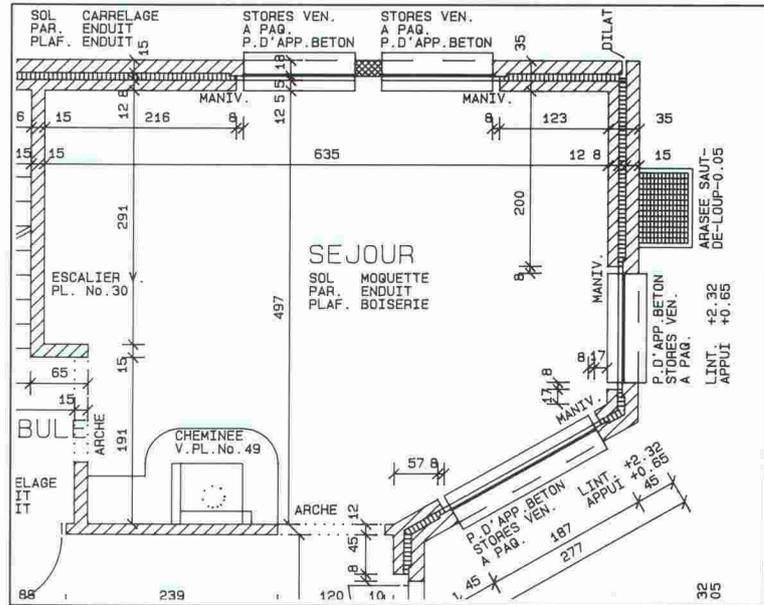
ARC+ Logiciel CAO/DAO 3D/2D

et ses extensions

DQE+
LYDIS
CREA

Service Scanner

Métaconcept SA
Croset 3, 1024 Ecublens
Tél. 021/6914513



B 3247

600 m² et un nouveau logo ..

.. le programme diversifié de produits en qualité proverbiale de la Fabrique bâloise de meubles en fer SA vous sera présenté dès maintenant à notre nouveau domicile de vente à Sissach, sur une surface d'exposition de plus de 600 m².

Par la même occasion, nous avons donné à notre nom d'entreprise la forme succincte «bemag sissach» – logo d'entreprise à la fois actuel et facile à mémoriser.

Ce qui reste est notre vaste offre de meubles – du mobilier pour hôpitaux jusqu'aux meubles pour collectivités en passant par les programmes spécifiques pour écoles et bureaux.

«bemag sissach» – un nouveau logo synonyme de qualité traditionnelle!

bemag
sissach

Fabrique bâloise de meubles en fer SA

Vente et exposition Téléphone 061/984066
Netzenstrasse 4 Case postale 4450 Sissach

B 3496

La forme

Elite Mercure est une poignée en acier inox de forme classique dans sa nouvelle perfection. Elle paraît non seulement élégante, mais se trouve être très pratique à l'emploi. En plus, elle est inrayable, d'une finition parfaite. Son exécution en acier inox lui donne une apparence noble.

Elle peut être combinée avec une entrée Glutz de votre choix pour votre nouvelle construction.



Glutz

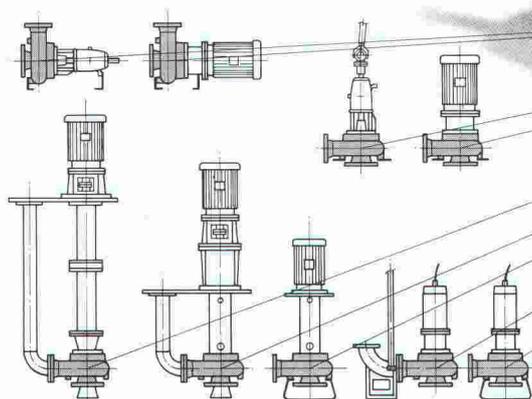
Le spécialiste en ferrements

Glutz SA, Segetzstrasse 13
4502 Solothurn
Tél. 065 21 51 71
Fax 065 22 06 57
Télex 934 163

B3259

VOTRE AVANTAGE: NOTRE FLEXIBILITÉ

TURO®
Pompes à vortex



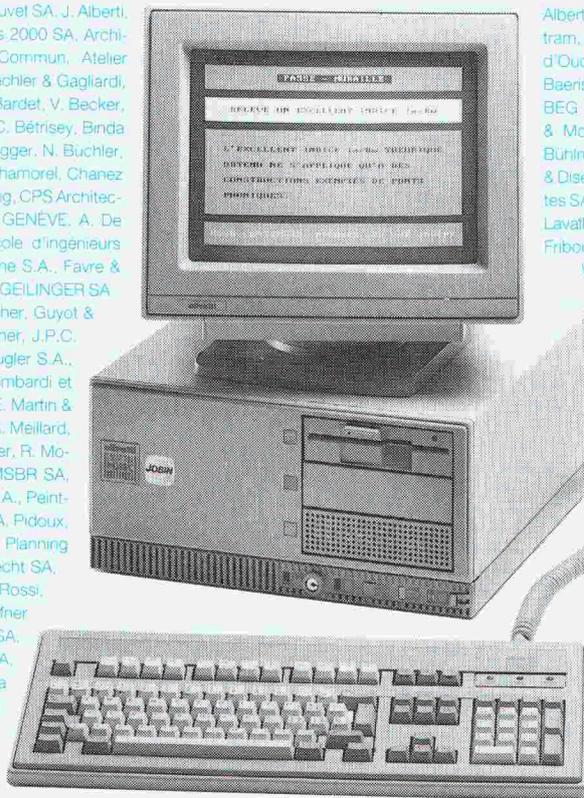
EGGER

B3682

Emile Egger & Cie SA
Fabrique de pompes et de machines
CH - 2088 Cressier/NE (Suisse)
Tél. 038 48 11 22
Télex 952851
Téléfax 038 47 2290

Plus de 1200 architectes et ingénieurs...

ACAU, A. Concept SA, R. Adatte & P.-A. Juvet SA, J. Alberti, nioz & Vianin, A. Antiglio SA, ARC, Arches.2000 SA, Archi-Architectes Associés Fribourg, Atelier Commun, Atelier architecture SA, AXE, BAC, D. Badic, Baechler & Gagliardi, R. Ban, Ch. Bapst, Bar SA, O. Barde, W. Bardet, V. Becker, F. BERNASCONI & Cie, J. Bestenheider, C. Bétrisey, Binda A. Bornet, Ph. Bosson, M. Bosson, R. Brügger, N. Büchler, saz, De Montmolin, J.-P. Cahen SA, P. Chamorel, Chanez J.-M. Christie, G. Clerc, Cotecna Engineering, CPS Architect-Delgado-Membrez, Dep. travaux publics GENEVE, A. De Diserens & Chanez, P. Dorsaz S.A., Ecole d'ingénieurs sito, M. Eyard SA, P. Fahrni, A. & S. Farina S.A., Favre & P. Freiburghaus, GEILINGER SA Le Mont, GEILINGER SA J.-L. Girardin, G. Grin, J. Gross, H. Gutscher, Guyot & Honegger SA, D. Huni, G. Jaunin, F. Jöhner, J.P.C. B. Khun, R. Knecht, D. Kuenzy SA, A. Kugler S.A., Ruedin, C. Lehmann, R. Leuba & Fils, Lombardi et scher, Marti & Bader, H. Marti, F. Martin, E. Martin & Matter ingénieurs SA, F. Meier, R. Meige, A. Meillard, Mollet, Bechtel, Fahrner & Weber, R. Monnier, R. Moermann, Mouchet, Dubois & Boissonard, MSBR SA, A. & J.-P. Ortis, A. Page, B. Paget, PEG S.A., Paint-Perrin Jaquet, Perroud SA, Perspective, J.-A. Pidoux, S.A., Planification et Construction SA, Planning J. Python, E. Repele, G. Ribes, Rinderknecht SA, Rosselet, Rossier & Beetschen SA, J.-L. Rossi, SOCIÉTÉ DE BANQUE SUISSE, H. Schaffner Schopfer & Karakas S.A., Schrago SA, seils & Services SA, P. Steinar SA, Stucky SA, din, Technique & Economie, pour la & Thomann, Tremblet & Cie S.A., Tschumi lotton, Ph. Vasserot, E. Weber.



Alberti Architectes S.A., Alt et Isely, Amsler & Gagliardi, Anthotram, ARCO, ARCO SA, Ph. Arnold, ASS Architectes S.A., d'Duchy, Atelier A & C, Atelier 4 SA, Atelier 7, Atelier 75 Baeriswyl & Wicht SA, Baillif & Loponte, Balmer & Crettaz, BEG Ingénieurs conseils, Schmidt & Partenaires SA, & Monnier, Blanco & Colliard, M. Boéchat SA, C. Borlat, Bühmann Immobilière SA, Burri & Perreten SA, Cagna, Gueis & Diserens SA, Chardonnens, Barras & Sallin SA, G. Chevalier, tes SA, Damay, Montessuit, Carlier, Decoppet & Tschumi S.A., Lavallaz, DE RHAM & CIE SA Gérance, H. De Rham, DIGESA, Fribourg, J.-P. Emery, J.-C. Enderlin, Ersan & Blanc, V. Espo-Weber, M. Fellrath, Y. Filippozzi, Fischer & Montavon, Givisiez, E. Gex-Fabry, P. Giorgis, J.-G. Gloria, Poncet, Hatra SA, Hennoud & Fruttschi, G. Holdener, ingénieurs, Kamber & Baeriswyl, K. Kengeter, Lamunieri & Van Bogart, J.-C. Latellin, Lauper & Fame, LOSAG SA, Lösdycck et Jucker, R. Lu-Associates, R. Martin, A. Mattana, R. Michaud, Modus Vivendi, randi, P. Moser, Mosi-Vallotton, Centre Oroph, J. Pellegrino, J.-Ph. Pizzera et Poletti, M.-A. Prénat, Coderey, J.-F. lier, J. Roulin, egger & Vallat, S.G.I., SSC Con- dio Arche, N. Tar- venaz, Thomann Arrigo, J.-M. Vai- Zurbuchen & Henz

...déjà "branchés"

B 3471

PIGMA :

progiciel intégré de gestion de mandats.

Après l'enregistrement simple et rapide de l'activité des collaborateurs, de l'avancement des travaux, des dépenses et des factures émises, vous obtenez un contrôle permanent et précis permettant de mesurer **la rentabilité de votre activité.**

MESSERLI CAD

dessin/conception assistés par ordinateur.

Du dessin 2D, aisé et proche de la réalité de la table à dessin, on passe rapidement en 3D (pers. ou axo.) dont découlent coupes et élévations. Les modifications du plan sont confortables et se répercutent automatiquement sur les trames, cotes, etc. d'où un gain de temps non négligeable. Les portes, fenêtres, escaliers paramétrisables, les meubles 2D/3D, les murs s'adaptant sous les toits et tout ce qui précède en font un outil indispensable à un travail de qualité respectant les impératifs de la conception et de la créativité.

Pour vous assister, **JOBIN S.A.**, spécialiste Olivetti, dispose d'une infrastructure qui répond parfaitement aux besoins et aux exigences informatiques de notre époque.

Le conseil sérieux, le matériel testé, l'installation professionnelle sur site, le centre de formation, l'assistance téléphonique permanente et les techniciens compétents dans un atelier moderne ne sont que quelques-uns de nos atouts.

ROLAND MESSERLI :

soumissions, métrés et contrôle des coûts.

Permet un travail de devis et de soumission rapide sur la base de textes personnels ou/et en utilisant les données du C.R.B. (CFC et CAN). Une comparaison des offres simple et efficace en francs et en pourcent. Un allègement administratif grâce à des sorties de documents tels que: Contrats, lettres de remerciements, situations et demandes d'acomptes détaillées, etc... Un contrôle et une gestion des coûts de construction précis et automatiques (bons de paiements, compte d'entreprises, décompte de chantier et contrôle des garanties).

BIBLIO :

système de classement.

Traitement des références bibliographiques des revues techniques et outil de gestion de l'information (bibliothèque, rapport,...).

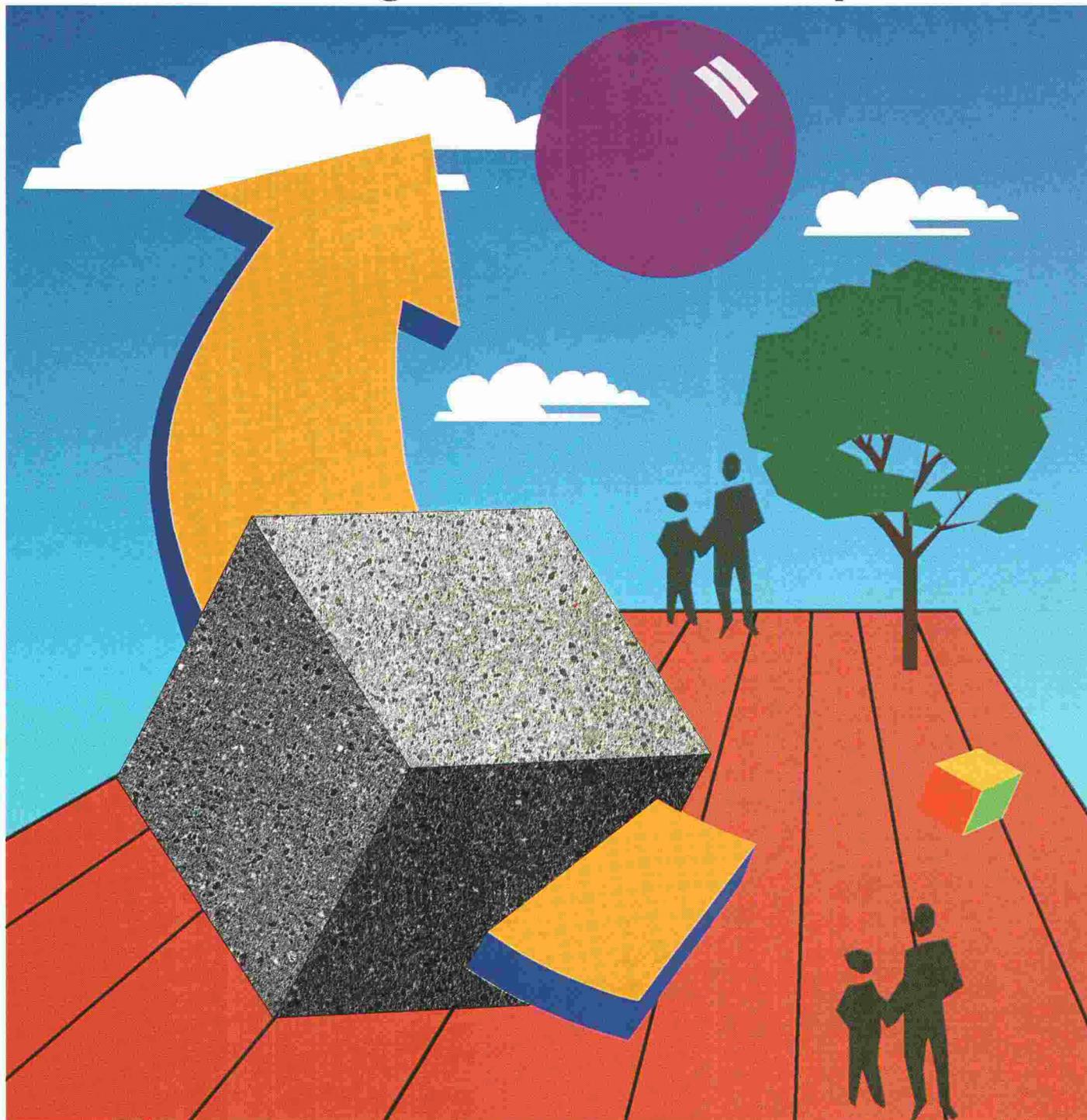
Et à ces 4 logiciels spécialisés ajoutez les programmes administratifs.



BUREAUTIQUE

Av. de Provence 10
1000 LAUSANNE 20
Tél. 021/256022
Téléfax 021/240730

Pour une technologie de construction supérieure.



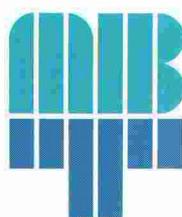
B 3687

Avec un meilleur béton et une meilleure technologie, il est également possible de mieux construire. Avec Meynadier, vous disposez des deux.

En matière de qualité, nous n'admettons aucun compromis. De tout temps, nous n'avons donc jamais ménagé nos efforts pour améliorer la longévité des ouvrages ainsi que leur sécurité pour l'homme et l'environnement.

Sur le marché, les adjuvants à béton de Meynadier font partie des produits techniquement mûrs. Ce n'est pas pour rien que les professionnels connaissent bien des produits tels que RHEOBUILD, Pozzolith ou Stabilmac et maîtrisent parfaitement le savoir-faire correspondant.

Dès demain déjà, vous pouvez profiter de la haute compétence de Meynadier dans le secteur de la technologie de la construction. Il suffit de nous téléphoner!



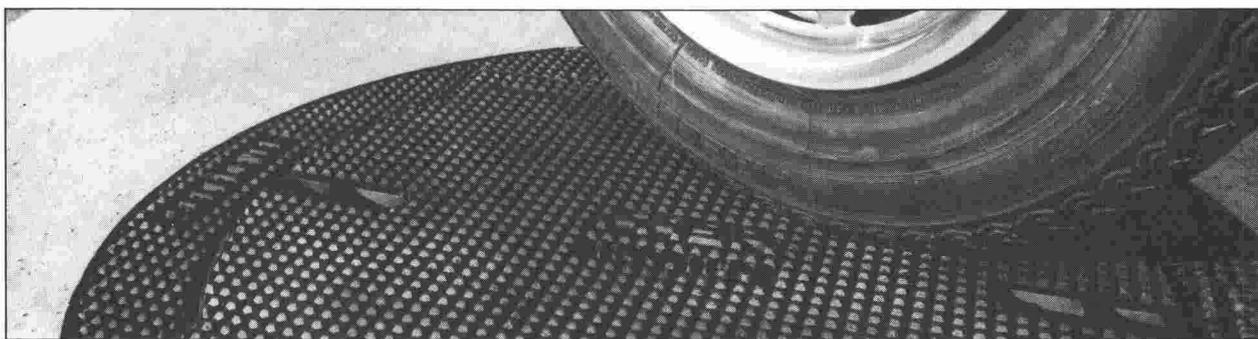
Meynadier SA

Chimie du bâtiment
20, route du Crochy Téléphone 021/691 05 91
1024 Ecublens-Lausanne Téléfax 021/691 50 95

Master Builders
Technologies

Zurich, Lucerne, Münchenstein, Moosseedorf,
St-Gall, Zizers, Ecublens-Lausanne, Rivera

Une technologie de construction novatrice.



B 3161



**FONDERIE ET
MECANIQUES**

**ATELIERS
D'ARDON SA**

CH-1957 Ardon Valais
Téléphone (027) 86 51 86
Télex 472 889 FASA-CH
Téléfax (027) 86 52 00

Une gamme de produits exclusifs et innovateurs

L'élimination des nuisances du trafic actuel et la remise à niveau en quelques minutes!

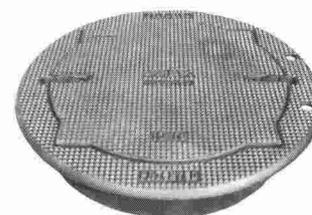
Le **SELFLEVEL**, regard de route révolutionnaire grâce à sa nouvelle conception d'assises en V, permet d'exclure tout risque de boîtement et de claquement.

Sa construction lui confère la fiabilité nécessaire pour les sollicitations extrêmes. En cas de réfection de la chaussée, sa remise à niveau ne se fait qu'à l'aide d'un pic et d'une pelle en quelques minutes. Livrable soit à dessus fonte avec relief anti-glissant, soit à remplissage béton.

**GARANTI
10 ANS**
CONTRE LE BOÏEMENT
ET LE CLAQUEMENT

Selflevel

Brevet + Patent



VF 12/87

en position de tête

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

NOUVEAU POUR LA CONSTRUCTION

OLIVETTI ET SOFT-TEAM ANNONCENT LEURS ACCORDS POUR LA COMMERCIALISATION DE LEURS PRODUITS

SOFT
T.E.A.M

LOGICIELS INTÉGRABLES DE CALCUL ET DE DESSIN

- AUTOCAD 10
 - EDFER 5 CAO Béton armé et liste de fer
 - STAAD III  Structure 3D
- par éléments finis pour béton et métal

olivetti

MATÉRIEL ET LOGICIELS DE CALCUL EN FRANÇAIS

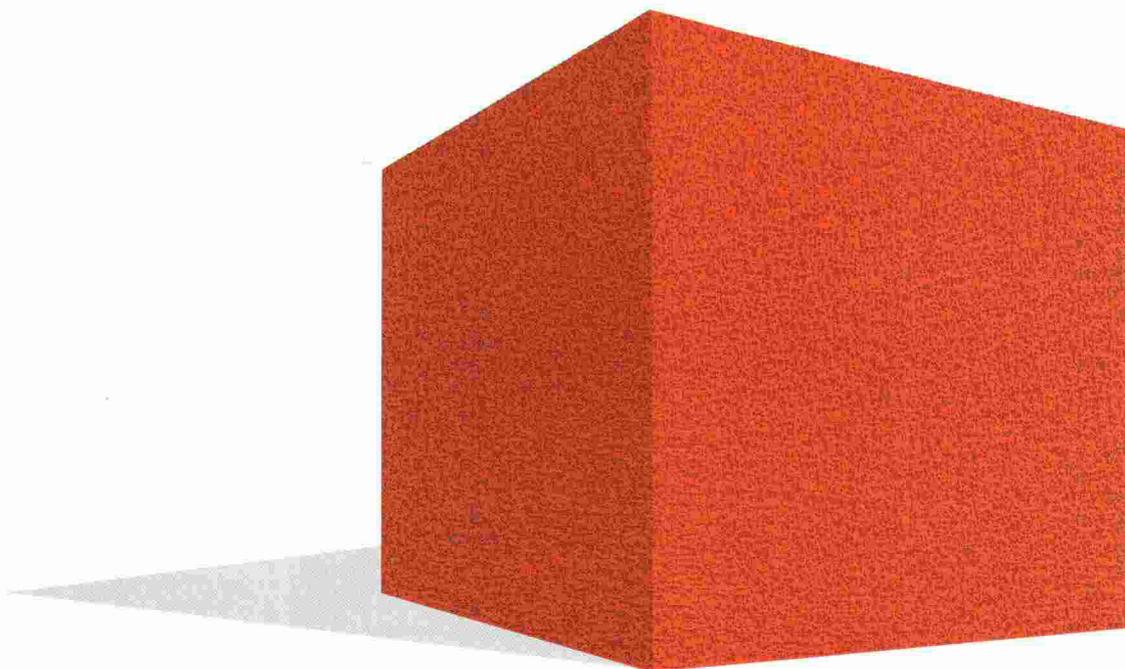
- ABRIS ITO ITAS ITAP
- GÉOTECHNIQUE
- GÉNIE CIVIL
- SOUMISSION

B 3714

SOFT
TEAM

16 ch. F.-PERREARD 1225 CHENE-BOURG Tél. 022-49 70 77 Fax 022-49 70 17 SUCCURSALES A SION ET LA TOUR-DE-PEILZ

Le parpaing **hebel**. Une idée géniale.



Ou la grande découverte pour tous ceux qui veulent construire économiquement et écologiquement.

Les maîtres d'ouvrage qui savent apprécier les avantages du système de construction Hebel sont toujours plus nombreux. Ce système leur propose en effet une gamme complète de parpaings, d'éléments de plancher et d'éléments de toiture ainsi que de nombreuses idées pour bâtir avec créativité.

Des délais de construction très brefs, un coût raisonnable et une excellente isolation veillent à garantir rapidement le parfait bien-être résidentiel et la pleine satisfaction de l'occupant des lieux.

Réclamez notre documentation sans tarder!

Hebel (Schweiz) AG
Felsenegg 13, 6204 Sempach Stadt
Telefon 041/99 22 45, Telefax 041/99 17 02
Bureau de vente: B. Fahrni, 1006 Lausanne
Téléphone 021/617 35 33, Téléfax 021/617 35 36



B 3715

La
construction
économique

Prêt(e) de découper le coupon et de l'expédier à Hebel (Schweiz) AG I + A
 Oui, je m'intéresse au système Hebel pour la construction de logements. Veuillez me faire parvenir une documentation.
Nom/adresse



**CUISINES S
MODERNES A**

25 ANS

1964-1989

Spécialiste expérimenté, CUISINES MODERNES SA est à votre disposition pour toute transformation ou construction neuve de votre agencement de cuisine.

Exposition permanente :

Z.I. Le Grand-Pré, 1510 Moudon
Tél. 021/905 14 44 – Fax 021/905 43 20

B 3588

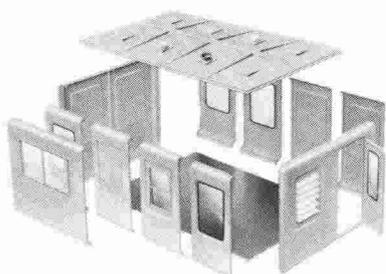
Depuis 25 ans plus de 3 millions de m² posés en Suisse

UNE SOLUTION DURABLE POUR TOUS VOS PROBLEMES DE SOLS

famaflor[®]
Revêtements de sol sans joint à base de résine époxyde

Famaflor Sols sans joints SA, chemin Taverney 11, 1218 Genève, tél. 022/98 22 55
Famaflor SA, Le Grand-Pré, 1510 Moudon, tél. 021/905 34 35

B 3346

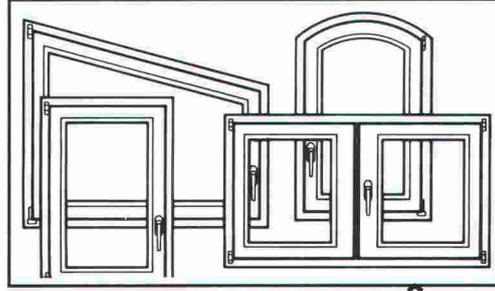


La solution basée sur des éléments colorés et bien isolés en polyester. Ils permettent de composer une aire d'exploitation correspondant pratiquement à tous les besoins, tant extérieurs qu'intérieurs.
Par exemple: vente de billets, surveillance de parking, loge de portier, toilettes, etc y compris installations électriques, sanitaires et climatisation.
Les cabines OLYMPIC résistent aux intempéries.

VOS PROBLEMES DE MENUISERIE EXTERIEURE RESOLUS PAR DES SPECIALISTES

g  **C.GINDRAUX & FILS**
S'AUBIN Maîtrise fédérale

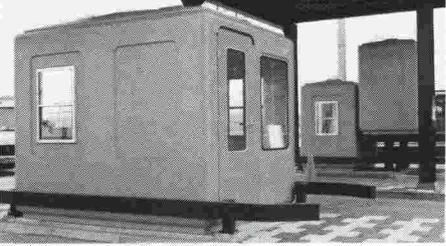
- Fenêtres PVC rigide, profilés Brüggmann
- Fenêtres bois ● Fenêtres bois-métal



FABRICATION DE FENÊTRES ET MENUISERIE 038/55 13 08

B 3570

OLYMPIC
SYSTÈME MODULAIRE



Prenez contact avec nos conseillers techniques par téléphone ou envoyez-nous le bon pour la documentation gratuite.

real ag

CH-3634 THIERACHERN
TELEFON 033 45 45 42
TELEFAX 033 45 50 14

Maison
Rue
NP/Lieu
Tél.

B 3500

*colonne - la nouvelle gamme d'armoires de
Schneider pour bâtiments publics*

B3713



Schneider

Des idées lumineuses pour salles de bains

W. SCHNEIDER + CIE SA FABRIQUE DE PRODUITS MÉTALLIQUES, CH-8135 LANGNAU-ZÜRICH, TÉL. 01/713 39 31

Schilling

**Construction et assainissement de
cheminées industrielles, bâtiments
administratifs, immeubles locatifs et
villas**

Planification, fabrication et montage par
notre personnel spécialisé.

Les cheminées Schilling en acier inoxy-
dable sont approuvées par l'association
des établissements cantonaux d'assu-
rance contre l'incendie AEAI et homo-
loguées selon certificat RT 4191, 4192 et
4299.

Nos ingénieurs se feront un plaisir de
vous conseiller et demandez une expe-
rte à :

Ing. K. Schilling SA/AG
**Construction de cheminées et fours
industriels**

1052 Le Mont-sur-Lausanne:
Case postale 9, tél. 021/32 64 33

8600 Dübendorf:
Schulhausstr. 27, tél. 01/821 88 05

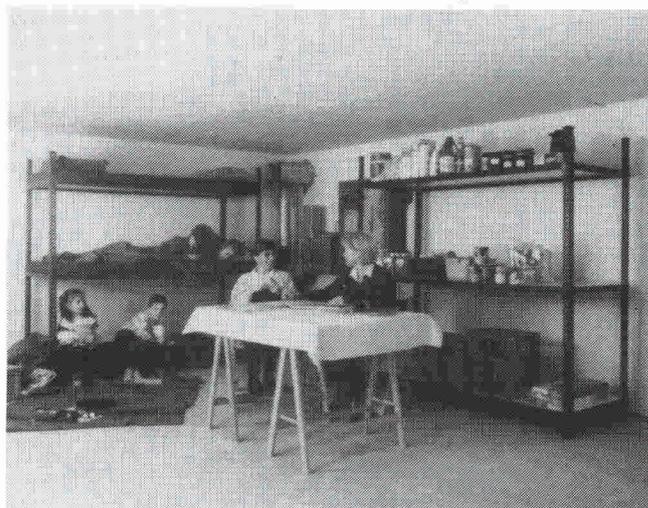
B1894



ELESA SA

La Société Romande pour l'équipement
et l'entretien des abris de protection civile.

Couchettes ou rayonnages



Rayonnages ou couchettes

Exposition permanente :

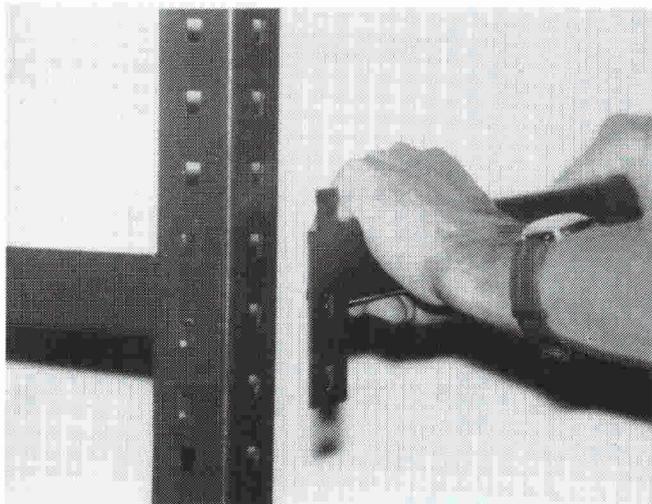
Villars Ste-Croix, La Croix-du-Péage Tél. 021/635 10 15

Neuchâtel, rue de Monruz 34 Tél. 038/ 21 24 44

Sion, Grand Champsec 12 Tél. 027/ 31 46 56

Vernier, ch. des Batailles 22 Tél. 022/ 41 41 44

Montage en un tournemain par son sys-
tème à emboîter pas de visserie, d'où une
meilleure stabilité, profilés thermolaqués,
tablettes en bois mélaminé



ELESA SA

B3557

DES VALEURS STABLES

Les bâtiments, qu'ils soient nouveaux ou rénovés sont des investissements conservant leur valeur initiale, surtout si les fenêtres, portes et façades sont réalisées avec Alisol 3. La mise à jour permanente est synonyme de collaboration à long terme. Cela vous intéresse? Alors retournez-nous votre carte de visite avec la mention «Des valeurs stables».

alisol 3

ALUMINIUM SA MENZIKEN Suisse



Vente construction métallique
CH-5737 Menziken
Tél. 064 70 24 10
Fax 064 70 24 57

B 3655



B 3356

Escaliers mobiles FELMA
Un maximum d'avantages,
un minimum d'espace!

Epruvé plus de 130 000 fois.
Il existe plusieurs modèles d'escaliers mobiles FELMA.
Procurez-vous une documentation détaillée en français.

Felma Feldmann + Cie. SA
Constructions en bois
3250 Lyss
Tél. 032 · 84 04 15, Fax 032 · 84 42 35

Visitez-nous à la BEA
Halle 4a, stand 479 A

Pilote pour les systèmes d'isolation SCHICHTEX

BI

Bau + Industriebedarf AG
4104 Oberwil/BL, Tel. 061 401 40 30

B 3481

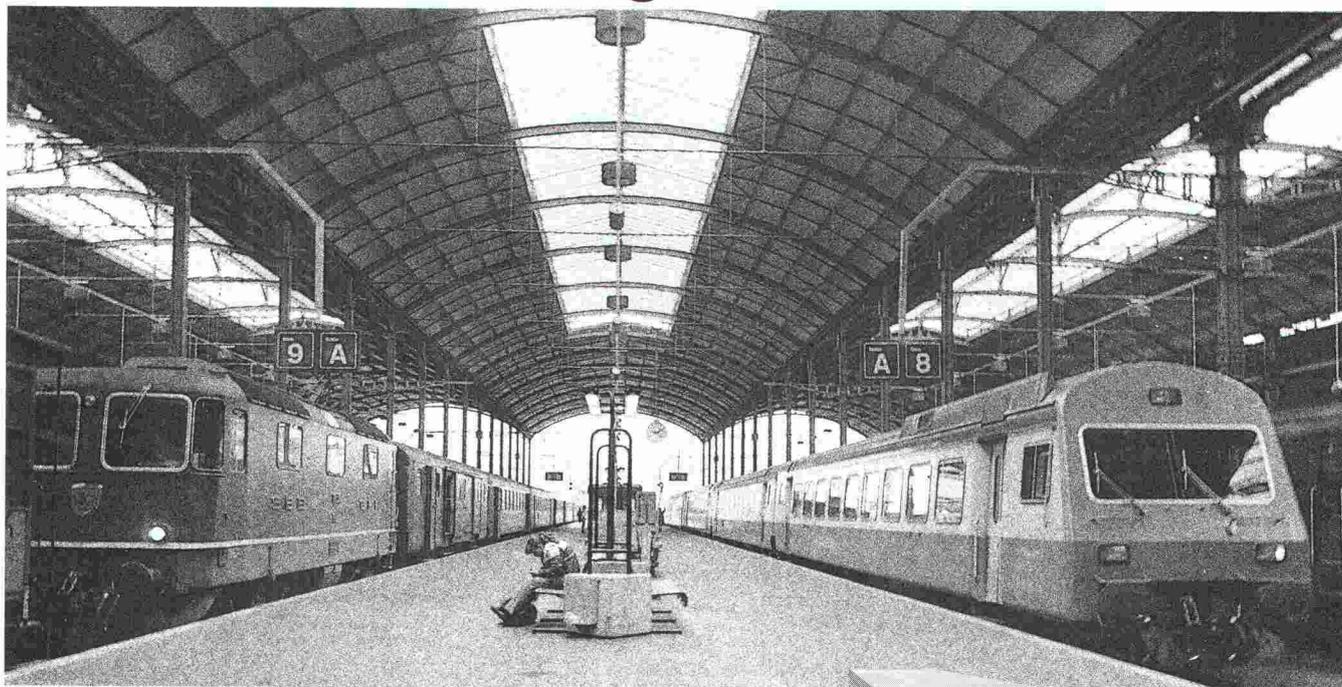
Culligan Léman
TRAITEMENT DE L'EAU

Pierre Moret SA • Tél. 021/731 23 61
ÉTUDES · RÉALISATION · SERVICE APRÈS-VENTE

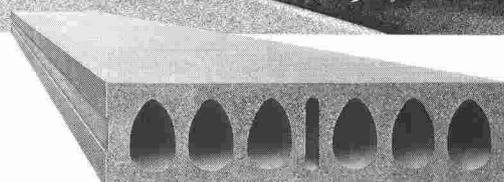


B 3646

Nous avons contribué à rehausser le niveau de la gare de Lucerne...



B 3370



... avec des plaques creuses BRUN

LE S Y S T È M E É P R O U V É P O U R P L A F O N D S

Des impératifs importants de génie civil ont mis en évidence la supériorité de constructions porteuses creuses pour l'aménagement des quais de la gare de Lucerne. La décision a été imposée par des considérations de géologie, de gestion et de technique de cons-

truction. En raison des résultats de la soumission, la direction d'arrondissement II des CFF a donné la préférence aux plaques creuses BRUN. Elles ont servi à rehausser les quais de la gare sur un espace de 12.500 mètres carrés!



ELEMENTWERKE BRUN SA LUCERNE

Mooshüslistrasse, 6032 Emmen
Tél. 041/5516 16 Fax 041/5518 66



REVÊTEMENTS ISOLATION FAÇADES AÉRÉES

Application de systèmes
modernes et éprouvés pour

LA RÉNOVATION ET LES CONSTRUCTIONS NEUVES

en Eternit ou en céramique

Informations et conseils
sans engagement pour vous;
devis et calculations d'isolation



ROCPAN SA

1635 La Tour-de-Trême

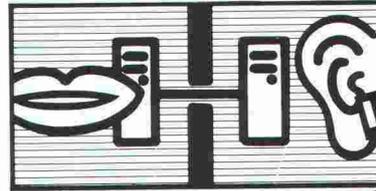
Bureau : 029 / 2 42 58
Usine : 029 / 2 50 55

B 3420

ÉLECTRONIQUE PROFESSIONNELLE



Sonorisations



Interphone



**Surveillance vidéo
Vidéo-portiers**

Egalement près de

vous:

Courfaivre, Fribourg,
Lausanne, Lamone TI,
Neuchâtel, Vernier, Vevey,
Yverdon

RADIO TV STEINER

ÉLECTRONIQUE PROFESSIONNELLE

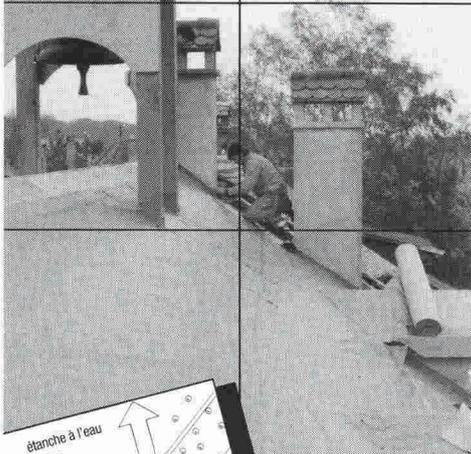
**Numéro de
coordination:
061 691 63 66**

B 3649

tegutop®

Lé de sous-toiture

B 3266



**Voilà comment
doit être la sous-
toiture du futur!**

- résistant à la déchirure
- très perméable à la vapeur 145 g/m² · 24 h
- léger et maniable
- économique

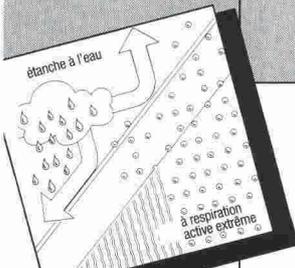
TEGUTOP Informations

Nom _____

Raison sociale _____

Adresse _____

Tél. _____



étanche à l'eau

à respiration
active extrême

te tegum

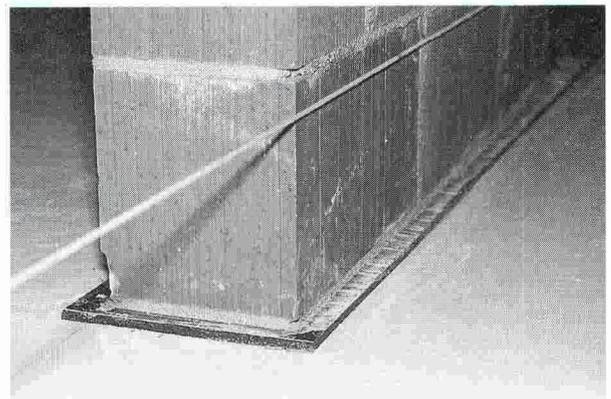
Tegum SA
Leutschenbachstr. 45
8052 Zürich
01/306 61 61

Fabrication et
vente d'articles
techniques

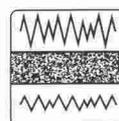
DW 3.6.1.

40 IAS 11/90

Kilcher



**Murez le bruit
dès sa source!**



Les appuis acoustiques Resobloc®
de Kilcher luttent efficacement dès la
source du bruit.

Intéressés?

Kilcher – une idée de plus!

Kilcher SA
1000 Lausanne 20
Tél. 021 25 44 70
Fax 021 256 595

B 3720

DEJO

Dejo SA, Boîte postale, 3360 Herzogenbuchsee, Tél. 063 61 56 71

Grilles Dejo

Des grilles livrées dans toutes les dimensions souhaitées

Grilles embouties, grilles embouties et soudées, marches Dejogrip. Pour disposer de notre catalogue technique plus complets,

téléphonez-nous au:
063 61 56 71

Z Zysset

B1638

Lanterneaux

Votre partenaire pour des solutions durables



Charpentes métalliques
Entrepôts verticaux mécanisés
Fenêtres et façades
Systèmes de transport

B3535

Tuchschmid



Tuchschmid SA · CH-8500 Frauenfeld · Téléphone 054 26 11 11

AURO

peintures rigoureusement naturelles

pour l'habitant sain

Les produits AURO protègent et soignent votre maison écologiquement, à l'intérieur comme à l'extérieur: embellissement, protection et création pour bois, pierre et métal.

Faites venir notre documentation. Notre conseiller technique en Suisse romande Tidde Edens répond volontiers à vos questions, 021 - 36 70 75.

Lötscher peintures naturelles

6014 Littau

B 3584

CS

- Envoyez-moi s.v.p. votre documentation concernant
- impregnations, glacis et baumes
 - vernis et peinture émail
 - peintures murales, colles
 - produits de nettoyage et d'entretien
 - matériaux biologiques pour l'isolation
 - peintures aux pigments végétaux pour la création artistique
 - représentation régionale

Nom/prénom

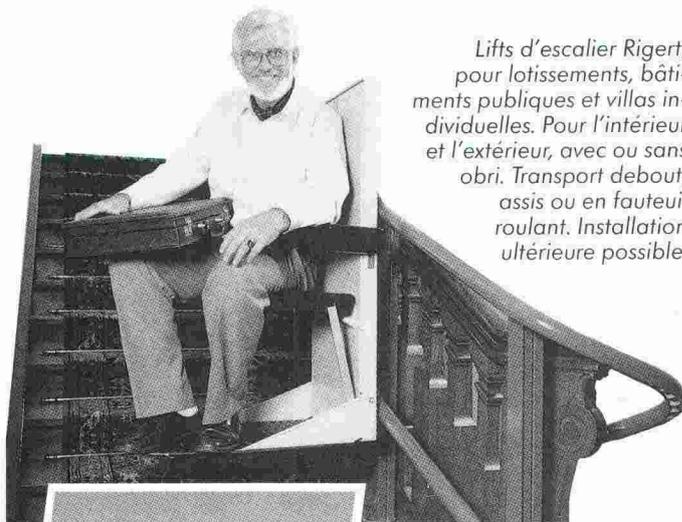
Adresse

NP/localité

A envoyer à Lötscher peintures naturelles,
succ. Suisse Romande
chem. des Bossons 13,
1018 Lausanne



Pour qu'un escalier ne soit plus un obstacle.



Lifts d'escalier Rigert, pour lotissements, bâtiments publics et villas individuelles. Pour l'intérieur et l'extérieur, avec ou sans obri. Transport debout, assis ou en fauteuil roulant. Installation ultérieure possible.

rigert

les lifts d'escalier pour tous les besoins



Coupon

Veuillez m'adresser votre documentation pour une installation

intérieure extérieure

Nom: _____

Rue, no: _____

NPA, lieu: _____

Tél.: _____

B 3607

M2

Praximed S.A., 11, Rue de Bourg
1003 Lausanne
Tél. 021-312 11-41

LOCASERVICE

EQUIPEMENTS DE CHANTIER
O.BORNAND Ing.ETS

NOUVEAUTE

- ★ VENTE
- ★ LOCATION
- ★ ENTRETIEN

Z.I Mont de Faux
1029 VILLARS-STE-CROIX
Tél : 021 / 634 94 04
Fax: 021 / 634 94 00

**POMPE A BETON AUTONOME
de 0 à 15 m³/H**



B 3705

A votre disposition pour toutes offres et démonstrations



B 3416

Portes industrielles sectionales

- Isolation thermique de type sandwich.
- Utilisation électrique ou manuelle.
- Fabrication sur mesure.
- Grandes facilités de pose.
- Système de sécurité agréé Socotec.
- Grandeur maximale possible :
hauteur 5480 mm, largeur 6500 mm

Pour tous renseignements contactez-nous.
Nous étudierons votre dossier sans engage-
ment.

M&M
72, avenue Eugène-Lance
1212 Grand-Lancy/Genève
Tél. 022/794 28 21

BUREAU DE CONSEILS

B 3699

TOITURES
ÉTANCHÉITÉ **COREX**

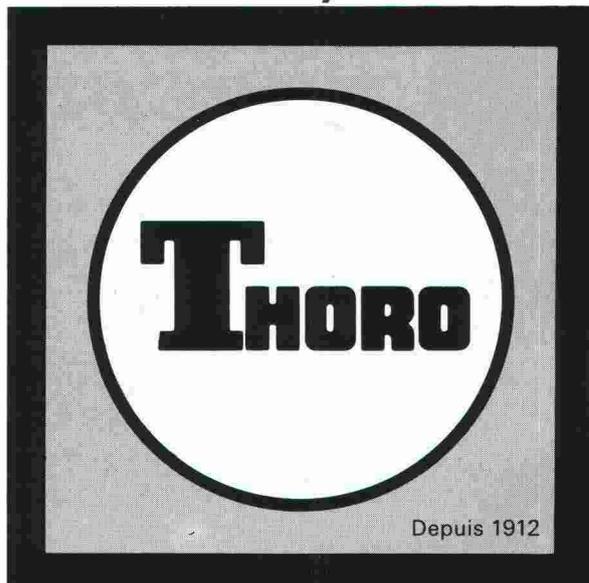
R. DOURNOW SA 8, rue du Bois-du-Lan 1217 MEYRIN Tél. 022/782 05 05 FAX (022) 782 08 25

EXPERTISES

THORO

étanche et rénove
béton et maçonnerie

EN VENTE CHEZ
VOTRE MARCHAND
DE MATERIAUX



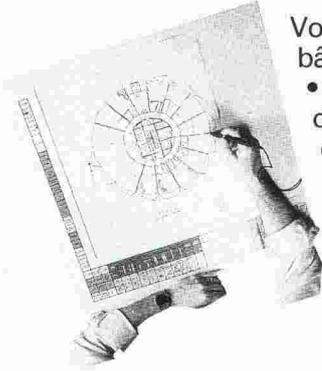
Depuis 1912

B 3484

Service clients:
Tél. 021/6 357 722

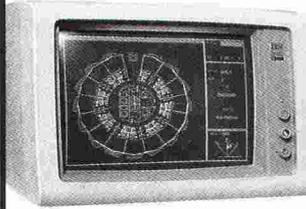
Fax 021/6 357 726

PC. BAT : de l'esquisse...



Vous professionnels du bâtiment

- travaillez directement depuis une table à digitaliser.
- introduisez vos esquisses dans PC BAT au moyen d'un scanner et paramétrez-les.
- modifiez facilement ces données introduites avec contrôle sur écran.



PC. BAT, logiciel CAO, 3D

- calcule vos métrés.
- génère automatiquement vos coupes, élévations, murs composites.
- s'adapte à vos besoins de 4 500 à 45 000 F.

...au plan d'exécution

CAD PRODUCTS SA

Av. du Guintzet 22
Case postale 73
1700 FRIBOURG

Tél.: 037/24 20 07
Fax: 037/24 12 37



B 2912

NEOLT

QUALITÉ · PRIX · DESIGN



En vente dans votre magasin spécialisé
dès Fr. 3456.-

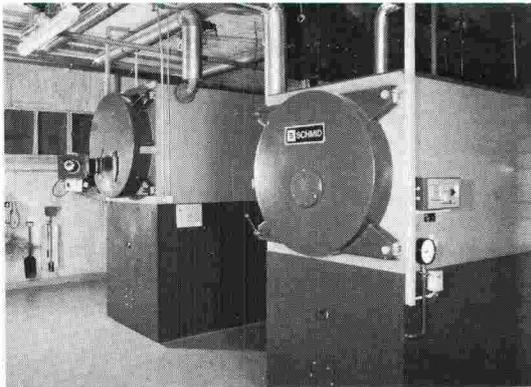
B 3706

Renseignements + documentation gratuite

NEOLTEC SA

Agent général pour la Suisse
1024 Ecublens - 021/691 86 11

Chauffage automatique aux copeaux de bois



Coupon Demandez notre prospectus

Nom: _____
Adresse: _____
CP/Lieu: _____
Téléphone: _____

B 3517

SCHMID

SCHMID SA · Chaudières à bois · 1510 Moudon
Tél. 021/905 35 55 · Fax 021/905 35 59

Bandes pour reprise
de bétonnage entre radier et murs
BFL MASTIX R4



MASTIX SA
Av. Rumine 48, 1005 Lausanne
Tél. 021/23 42 79

Nous désirons recevoir une documentation technique "BFL MASTIX"
Nom/Entreprise _____

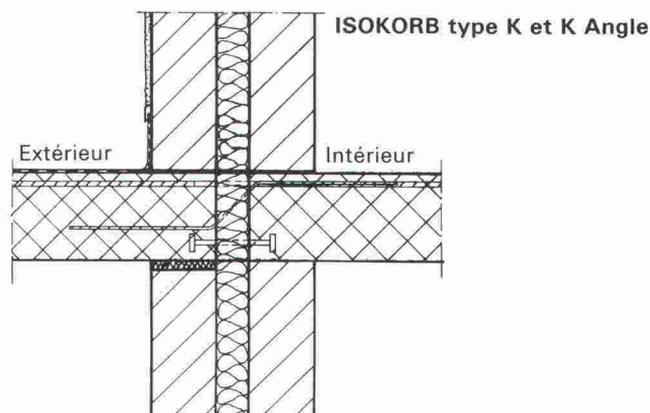
B 3373

Adresse _____

NPA/Localité _____



Demandez notre nouvelle documentation



Solution au problème n° 1

Armatures de raccords pour toutes dalles en porte-à-faux pour la reprise des moments et des efforts tranchants. Appuis de compression en aciers raffinés, pour constructions à un mur ou à double mur, pour dalle/balcon de même épaisseur ou pour dalle/balcon d'épaisseur variable.

schöck

des idées
pour
construire

BATIMEX Produits et techniques pour le bâtiment

Case postale 66

1037 Etagnières

Téléphone 021/7311106 / Téléfax 021/7314119

Notre département technique résout vos problèmes individuellement sur demande

B 2980

1080.12

BALZAN IMMER

Entreprise spécialisée
Avenue de Tivoli 60
1007 Lausanne

SA

- Isolations
- Chapes flottantes
- Sols industriels

LE SPÉCIALISTE DES CHAPES

- Problème de poids ?
- Problème de hauteur ?
- Problème de délais ?

Nous vous proposons :

La chape liquide autonivelante sans joints.

Tél. 021/24 99 91 - Fax 021/24 54 41

B 3712

La revue

*Ingénieurs et
architectes suisses (IAS)*

paraissant tous les quinze jours, cherche à compléter sa rédaction par un

architecte rédacteur

à mi-temps.

Entrée en fonction : à convenir.

Information, cahier des charges et candidatures auprès de :

M. Rudolf Schlaginhaufen
Président du Conseil d'administration
de la SEATU
Case postale 180
1024 Ecublens

Délai pour l'envoi des candidatures : 31 mai 1990.

Le Service de l'aménagement du territoire met au concours le poste d'

architecte-urbaniste

Mission :

- assurer les relations avec les communes et les services de l'Etat en ce qui concerne l'aménagement local ;
- collaborer à la gestion du plan directeur cantonal et assurer l'information et la coordination avec les communes ;
- promouvoir les études et la réalisation de plans de quartier, tant du point de vue des constructions que de l'équipement.

Exigences :

- architecte diplômé ETS avec formation d'urbaniste ou connaissances jugées équivalentes ;
- pratique de l'aménagement local de plusieurs années indispensable ;
- aptitude à mener des pourparlers ;
- facilités dans l'expression orale, habile rédacteur ;
- sens de l'organisation, ouverture à une certaine polyvalence.

Traitement : selon l'échelle des traitements en vigueur.

Entrée en fonction : dans les délais les meilleurs.

Lieu de travail : Delémont.

Renseignements : peuvent être obtenus auprès de M. Dominique Nusbaumer, chef du Service de l'aménagement du territoire, Delémont, tél. 066/215234.

Les candidatures doivent être adressées au Service du personnel de la République et Canton du Jura, route de Moutier 93, 2800 Delémont, avec la mention « Postulation », accompagnées des documents usuels, jusqu'au 9 juin 1990.

Service du personnel, Jean-Claude Paillard

Concours de projets

Résultats du concours pour la création du mobilier et la mise en valeur de l'espace liturgique de la Cathédrale de Lausanne.

Le jury s'est réuni les 26, 27 avril et 2 mai 1990. Au terme de ses délibérations, il a procédé à l'attribution des prix et achats suivants :

Prix

- 1^{er} prix : Projet N° 26 – PLOMB – Fr. 15 000.–
Auteur : **Daniel Gämperle**, Kleinlützel
- 2^e prix : Projet N° 21 – ESPACEL MODEL – Fr. 14 000.–
Auteur : **Yves Boucard**, Lonay
- 3^e prix : Projet N° 39 – REFLEX – Fr. 8 000.–
Auteurs : **Roos & Schreggenberger**, Zürich
Collaborateur : Y. Milani
- 4^e prix : Projet N° 25 – PHI – Fr. 7 000.–
Auteur : **Catherine Prélaz**, Lausanne
Collaborateurs : R. Prélaz et A. Ferario
- 5^e prix : Projet N° 9 – AD QUADRATUM – Fr. 6 000.–
Auteur : **Sylvia Krenz**, Epalinges

Achats

- 1^{er} achat : Projet N° 12 – SI LES AVIONS... – Fr. 5 000.–
Auteurs : **P. Vollenweider et H. Märki**, Wettingen
Collaboratrice : Marie-Madeleine
- 2^e achat : Projet N° 37 – LUX – Fr. 3 000.–
Auteurs : **Olivier Archambault, Françoise Barthassat, Enrico Pratii et Patrick Maréchal**, Genève
Collaboratrice : A. Poussièrre

Le jury recommande au maître de l'ouvrage de mandater l'auteur du projet N° 26 – PLOMB – pour la mise au point de sa proposition.

L'exposition publique aura lieu du :

- samedi 12 mai 1990 de 10 à 12 heures et de 14 à 17 heures ;
- lundi 14 mai au vendredi 18 mai 1990 de 16 à 19 heures ;
- samedi 19 mai 1990 de 10 à 12 heures et de 14 à 17 heures ;
- lundi 21 mai au mercredi 23 mai 1990 de 16 à 19 heures.

Département des travaux publics,
de l'aménagement et des transports
Service des bâtiments



Spécialiste du traitement de l'eau
désire engager

un ingénieur EPF ou ETS

bilingue allemand-français

pour son Département technico-commercial (établissement et suivi des projets dans les domaines des eaux résiduaires, potables et industrielles).

Expérience souhaitée dans cette branche d'activité.

Offres de service à adresser à :

Degrémont SA
26, avenue du Général-Guisan
1800 Vevey

Renseignements complémentaires : contacter MM. Rasconi ou Schneider, tél. 021/9211189.



Spécialiste du traitement de l'eau
désire engager, pour animer une équipe
de recherche de six personnes,

un ingénieur EPF

répondant au profil suivant :

- parfaitement bilingue français-allemand et maîtrisant bien l'anglais ;
- expérience d'au moins cinq ans dans le domaine du traitement des eaux résiduaires urbaines ;
- références dans le domaine de la recherche en laboratoire, mais également homme de terrain.

Lieu de travail : Paris.

Durée d'engagement : minimum trois ans.

Offres à adresser à Degrémont SA, 26, av. du Général-Guisan, 1800 Vevey. Pour renseignements complémentaires, demander M. Rasconi ou M. Schneider, tél. 021/9211189.

AVT Anker + Vorspanntechnik AG
Tirant + Précontrainte SA 

BERN LAUSANNE ZÜRICH
TAFERS

031/56 10 51 01/242 86 79

Nous sommes une petite entreprise dynamique au rayon d'action très étendu. Pour renforcer notre équipe, nous cherchons un

ingénieur en génie civil EPF/ETS

Il sera avant tout chargé de conseiller et assister techniquement notre clientèle, en majorité constituée d'ingénieurs et d'entrepreneurs, sur les questions concernant les objets précontraints; ses tâches engloberont aussi bien l'établissement de prix que l'élaboration d'offres et leur exécution.

Nous exigeons de cette personne:

- qu'elle ait achevé des études d'ingénieur en génie civil EPF/ETS
- qu'elle ait l'expérience d'une entreprise ou d'un bureau d'ingénieurs
- qu'elle fasse preuve d'initiative et de responsabilité et qu'elle sache travailler de façon autonome
- qu'elle s'exprime avec aisance, tant oralement que par écrit
- qu'elle possède l'allemand et le français

Nous lui offrons:

- si la personne convient, un poste à longue durée au sein d'une petite équipe et des possibilités de promotion
- un salaire correspondant à ses fonctions
- des prestations sociales intéressantes
- le dédommagement de ses frais/une voiture de service
- une discrétion totale

Entrée en fonctions:

immédiatement ou selon accord

Les personnes intéressées sont priées d'envoyer leur dossier de candidature à l'adresse suivante:

AVT Anker + Vorspanntechnik AG

Untermattweg 22, 3027 Bern

Architecte EPFL

avec structure en Suisse romande, disponible pour missions en sous-traitance ou autres, également DAO/CAO.

Ecrire sous chiffre IAS 510 à IVA SA, rue du Pré-du-Marché 23, 1004 Lausanne.

abarisk sa



installations SPRINKLER, HALON, CO2, extincteurs BREVO, a repris toutes les activités de ABARISK, Ciocca Ing.; projets, montage et service après-vente.

1020 RENENS, rue Industrie 1
tél. 021/634 77 77 fax 634 03 35

B3407



cherche pour son siège à Vevey un

dessinateur en bâtiment

maîtrisant le dessin d'architecture simple et jouissant de bonnes connaissances techniques.

Nous lui confierons:

- l'élaboration et la mise à jour de plans;
- l'étude d'avant-projets et de projets;
- la surveillance des chantiers.

Nous souhaitons:

- un Certificat fédéral de capacité de dessinateur en bâtiment ou titre équivalent;
- quelques années d'expérience dans un bureau d'architecte, le secteur technique d'une gérance ou dans une entreprise d'une certaine importance;
- de bonnes connaissances en matière de rénovation et transformation de bâtiments;
- de l'entregent, un esprit d'initiative et de décision;
- âge idéal: 30 à 35 ans.

Si cette activité vous intéresse, adressez sans tarder vos offres de services détaillées, accompagnées des documents usuels, à M^{me} M.-P. Dolder, Service du personnel, Nestlé, 1800 Vevey.

Il a besoin de nous.



Terre des hommes
Aide directe à l'enfance meurtrie

Nous avons besoin de vous.

Coupon de parrainage. Je m'engage à parrainer financièrement un enfant de Terre des hommes à raison de Frs. par mois, pendant mois.
Envoyez-moi les informations et bulletins de versement nécessaires. (Pour limiter au maximum les frais administratifs, ce parrainage financier ne sera pas nominatif.)

Documentation: Je souhaite en savoir plus sur votre action, envoyez-moi une documentation

générale de parrainage financier.

Nom: _____ Prénom: _____

Rue: _____

N° postal: _____ Localité: _____

Date: _____ Signature: _____

A renvoyer à: Terre des hommes, case postale 388, 1000 Lausanne 9,

Stahlton SA

Nous sommes leaders sur le marché de la précontrainte et souhaitons le rester.

Pour compléter notre équipe de Lausanne, nous cherchons

un ingénieur civil

- Vous avez une solide expérience dans le calcul de structure (béton armé et précontraint).
- Vous avez une formation de quelques années en bureau technique.
- Vous avez de l'expérience de chantier.
- Vous avez envie de faire de l'acquisition.
- Vous avez des connaissances en informatique et en programmation.
- Vous avez des connaissances d'allemand.
- Vous avez environ 35 ans.

C'est vous que nous recherchons.

Veuillez prendre contact avec M. Godo ou envoyer votre dossier de candidature à :

Stahlton SA

Av. de Tivoli 58
1007 Lausanne
Tél. 021/25 23 23



Nous cherchons à engager

ingénieur civil dipl. EPF et ingénieur ETS

Ces postes conviendraient à des ingénieurs avec quelques années d'expérience dans les problèmes de structures en béton armé désireux d'approfondir ou d'appliquer leurs connaissances dans les domaines :

- des travaux spéciaux du génie civil, de la géotechnique et des fondations ;
- du dimensionnement de fouilles profondes ;
- des infrastructures du génie civil.

Nous vous offrons :

- une bonne ambiance de travail au sein d'une équipe dynamique ;
- la possibilité de développer vos connaissances techniques ;
- la prise en main de mandats intéressants.

Si vous êtes intéressés, nous vous prions de contacter M. Fahrni au 021/37 12 41 ou d'écrire à :



L'UNIVERSITÉ DE GENÈVE

L'ÉCOLE D'ARCHITECTURE ouvre une inscription pour trois postes de

professeurs d'école

- un poste pour l'enseignement de la **construction** ;
- deux postes pour l'enseignement de **théorie et projet d'architecture**.

Charges : il s'agit de postes à temps partiel (8/10 maximum).

Exigences : diplôme universitaire ou polytechnique. Pouvoir faire état d'un dossier scientifique ou d'une expérience et de réalisations jugées équivalentes.

Entrée en fonction : 1^{er} octobre 1991.

Les dossiers de candidatures doivent être adressés avant le **15 juillet 1990** au **secrétariat de la présidence de l'École d'architecture, 9, boulevard Helvétique, 1205 Genève**, auprès duquel des renseignements complémentaires peuvent être obtenus sur les cahiers des charges et les conditions.

Nous sommes un bureau d'ingénieur de moyenne importance dans le canton du Jura. Pour le développement de nos activités, nous cherchons un

partenaire

pour diriger notre bureau d'études. Nos activités s'étendent à tous les domaines de l'ingénierie ainsi qu'à plusieurs spécialités.

Il s'agit là d'une occasion intéressante offerte à un

ingénieur civil diplômé

inscrit au REG A et disposant de quelques années d'expérience. Il pourra mettre en valeur ses compétences dans le cadre d'une organisation pluridisciplinaire visant à une haute qualité de services.

Les personnalités intéressées par ce poste qui offre des perspectives d'avenir réelles et la possibilité de participation substantielle voudront bien faire parvenir les documents usuels. Nous traitons votre candidature avec la discrétion de rigueur.

Chiffre V 03-657176, Publicitas, 4010 Bâle.



Bureau technique
3027 Berne-Bethlehem
Untermattweg 22

Pour renforcer notre **entreprise générale** à Berne, nous cherchons

un spécialiste en construction

pour l'étude et l'établissement de projets d'objets industriels et de génie civil (protection de l'environnement) intéressants, ainsi que pour leur exécution.

Pour venir à bout de ces tâches techniques variées et exigeantes, nous attendons de notre futur collaborateur:

- une formation technique de base comme **ingénieur ETS en construction ou architecte ETS** (ou formation équivalente);
- du flair pour élaborer des propositions de solution non-conventionnelles pour les problèmes statiques, esthétiques et constructives;
- de l'intérêt à utiliser les moyens informatiques les plus modernes (statique, traitement de texte, physique du bâtiment, gestion des constructions, CAD-3D etc.);
- la joie de travailler au sein d'un petit groupe, avec des possibilités de développement et de formation continue.

Si cet emploi vous tente et que vous vous sentez prêt à l'assumer, nous serons heureux de pouvoir faire votre connaissance.

Nous vous assurons, bien évidemment, une discrétion absolue et attendons avec plaisir votre appel.

M. H. Bärtschi (tél. 031 55 52 85) se tient volontiers à votre disposition pour de plus amples renseignements.

Bureau d'ingénieurs région Lausanne spécialisé dans le domaine routier, possédant un laboratoire et un important équipement en appareils modernes d'essais routiers, engagerait

ingénieur civil EPF

ayant un réel intérêt pour les problèmes techniques liés à la construction et à l'entretien des routes.

Une expérience de quelques années dans notre secteur d'activité est souhaitable, mais pas indispensable.

Après une période de formation, cet ingénieur assumera avec une grande autonomie:

- la direction d'essais, d'études et de contrôles;
- la rédaction de rapports techniques;
- la direction du personnel technique, l'organisation et le contrôle du travail;
- les relations et contacts avec nos mandants.

Age souhaité: 28 à 35 ans.

Ecrire sous chiffre IAS 511 à IVA SA, rue du Pré-du-Marché 23, 1004 Lausanne.

Homme 43 ans résidant en France. Diplômé d'URSS (ingénieur) et de France (doctorat d'Etat). Expérience en ingénierie, recherche scientifique et postes de responsabilités cherche pour l'immédiat

poste de coordonnateur entre industriels suisses et soviétiques.

Ecrire sous chiffre IAS 509 à IVA SA, rue Pré-du-Marché 23, 1004 Lausanne.

Ingénieurs et architectes suisses

ISSN 0251-0979

Organe officiel de la Société suisse des ingénieurs et des architectes (SIA), de l'Association amicale des anciens élèves de l'EPFL (A³E²PL), des Groupes romands de l'EPFZ (GEP) et de l'Association suisse des ingénieurs-conseils (ASIC)

Editeur

Société des éditions des associations techniques universitaires (SEATU)

Rédaction

En Bassenges, 1024 Ecublens - CCP 10-5775-2 Lausanne
Tél. 021/693 2098 ☉, téléfax 021/693 2084

Jean-Pierre Weibel, ing. dipl. EPFZ-SIA,
rédacteur en chef

François Neyroud, arch. SIA, rédacteur (en congé)
Danièle Renard, secrétaire de rédaction

Les manuscrits seront 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

Abonnement

	Suisse	Etranger
Un an	Fr. 113.—	Fr. 122.—
Prix du numéro	Fr. 6.50	Fr. 7.50

Prix réduits pour étudiants
et membres A³E²PL, GEP, ASIC et UTS

Abonnement, vente au numéro, changement d'adresse:

Imprimerie Bron, case postale 880
1001 Lausanne, tél. 021/32 99 44, téléfax 021/32 73 23

Changement d'adresse des membres SIA:
Secrétariat général SIA, case postale, 8039 Zurich
Tél. 01/20115 70

Régie des annonces

IVA SA de publicité internationale

Rue du Pré-du-Marché 23
1004 Lausanne
Tél. 021/37 72 72
Téléfax: 021/37 02 80

Siège central:

Mühlebachstrasse 43
8032 Zurich
Tél. 01/251 24 50
Téléfax: 01/251 27 41

Impression

Imprimerie Bron SA, 1001 Lausanne
Tél. 021/32 99 44

Schweizer Ingenieur und Architekt

paraît aux mêmes éditions

Rédaction

Rüdigerstrasse 11, case postale 630, 8021 Zurich
Tél. 01/201 55 36, téléfax 01/201 63 77

Abonnement

	Suisse	Etranger
Un an	Fr. 170.—	Fr. 185.—
Prix du numéro	Fr. 6.50	Fr. 7.50

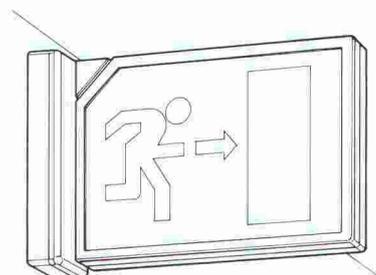
Normes et documentations SIA

En français: Secrétariat SVIA, av. Jomini 8,
1001 Lausanne. Tél. 021/36 34 21

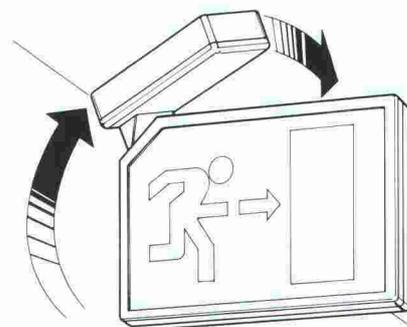
En allemand et en italien: Secrétariat général SIA,
Selnaustr. 16, 8039 Zurich. Tél. 01/20115 72

LE PLUS GRAND CHOIX D'APPAREILS D'ÉCLAIRAGE AUTONOME DE SECURITÉ AGREGATS SECTORIELS CENTRALES D'ÉVACUATION ET DE BALISAGE

NOUVEAUTÉ



Installation sur parois



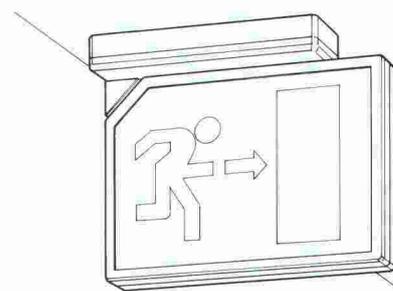
Rotation du support

Pratica Bandiera®

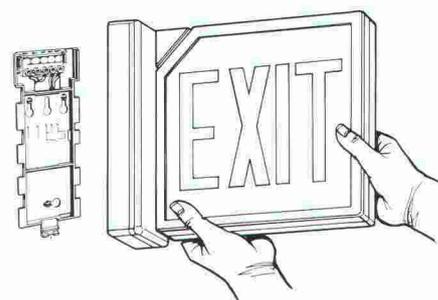
LE CONCEPT ALLIANT L'ESTHETIQUE ET L'EFFICACITE

Art. 9166 et 9188-SE SECOURS + SA - PERMANENT SECOURS

- Système breveté pour installation rapide
- Corps en matière plastique autoextinguible (V2-UL94)
- Indice de protection IP 40
- Double isolation
- Possibilité d'installation sur matières inflammables
- Flux de la lampe:
 - 2x280 Lumens (2x6W)
 - 2x410 Lumens (2x8W)
- Alimentation : 220V 50/60 Hz
- Batterie étanche, rechargeable 12V-24V
 - 6V 3,2Ah (2x6W) - 6V 6,5Ah (2x8W)
- Temps de recharge: 24 heures
- Flux lumineux en secours: 60%
- aucun entretien



Installation au plafond



Base, type Pratica

**Nicola
Pagliaccio**

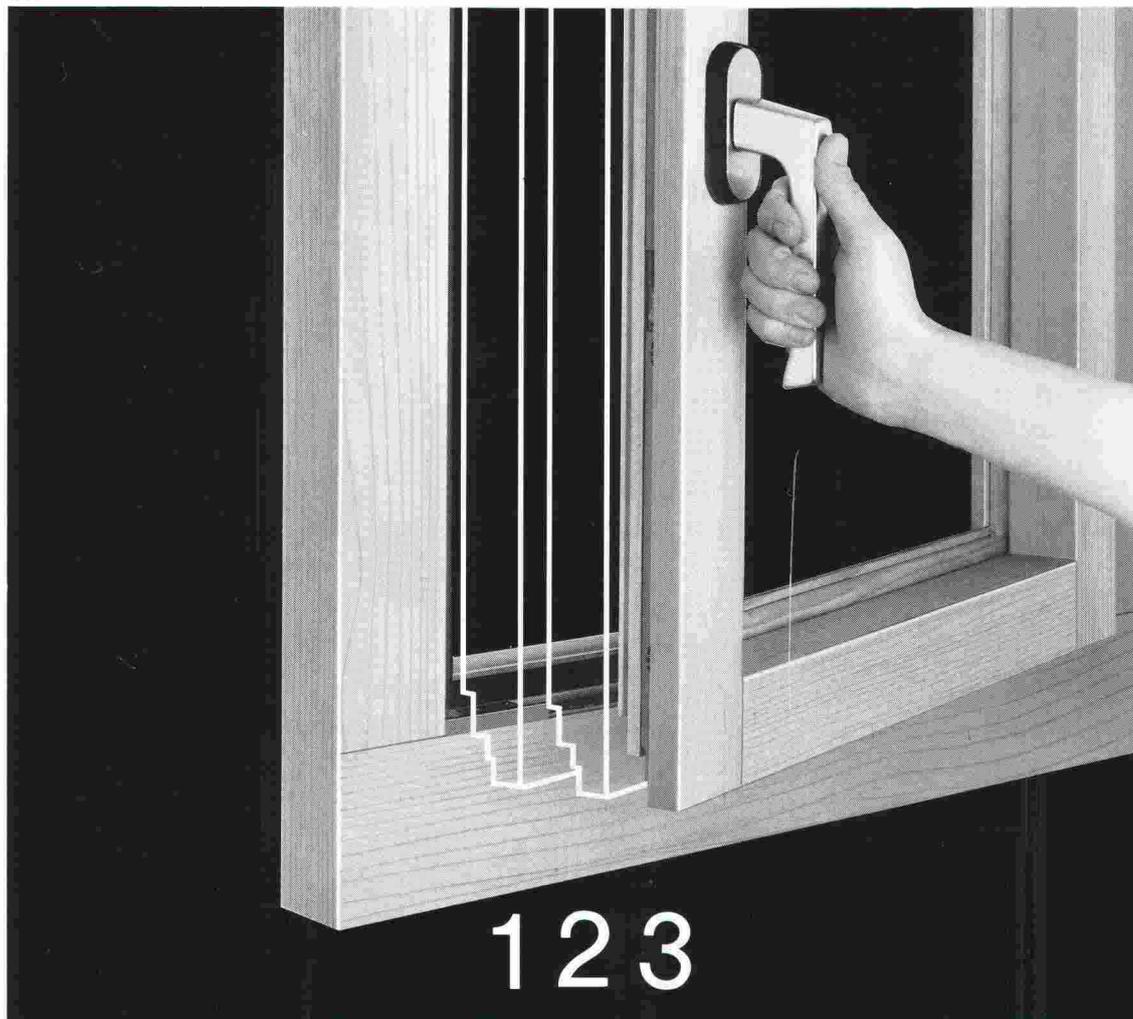
Chemin des Croix-Rouges 10
1007 Lausanne
Tél. (021) 20 22 13/14
Fax (021) 20 96 64



B 3494

**Le nouveau ferrement Euroferm-Vento:
Ouvrir – doser exactement l'aération – latérale et horizontale
en abattant, tout avec une poignée.**

B 3503



**Euroferm Vento, le ferrement
de fenêtre avec 3 positions
d'ouverture de sécurité pour
une aération choisie, au moyen
d'un seul battant.**

USM SCHÄRER

USM U. Schärer Söhne AG
Ferrements de fenêtres
CH-3110 Münsingen
Téléphone 031 92 56 56
Télex 911 633 usm ch
Téléfax 031 92 05 03

Confort d'aération – un argument pour chaque planificateur et propriétaire pour des nouveaux projets, aussi bien que pour les rénovations. Grâce à la documentation Vento, toutes les données techniques, au sujet du confort, de la sécurité et du domaine d'application, sont communiquées.

Veuillez m'envoyer votre documentation, ainsi que la liste de références des fabricants de fenêtres de notre région utilisant l'Euroferm Vento.

Nom:

Rue:

NP/localité:

Euroferm Vento

Brevet dép.