

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 109 (1983)
Heft: 18

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

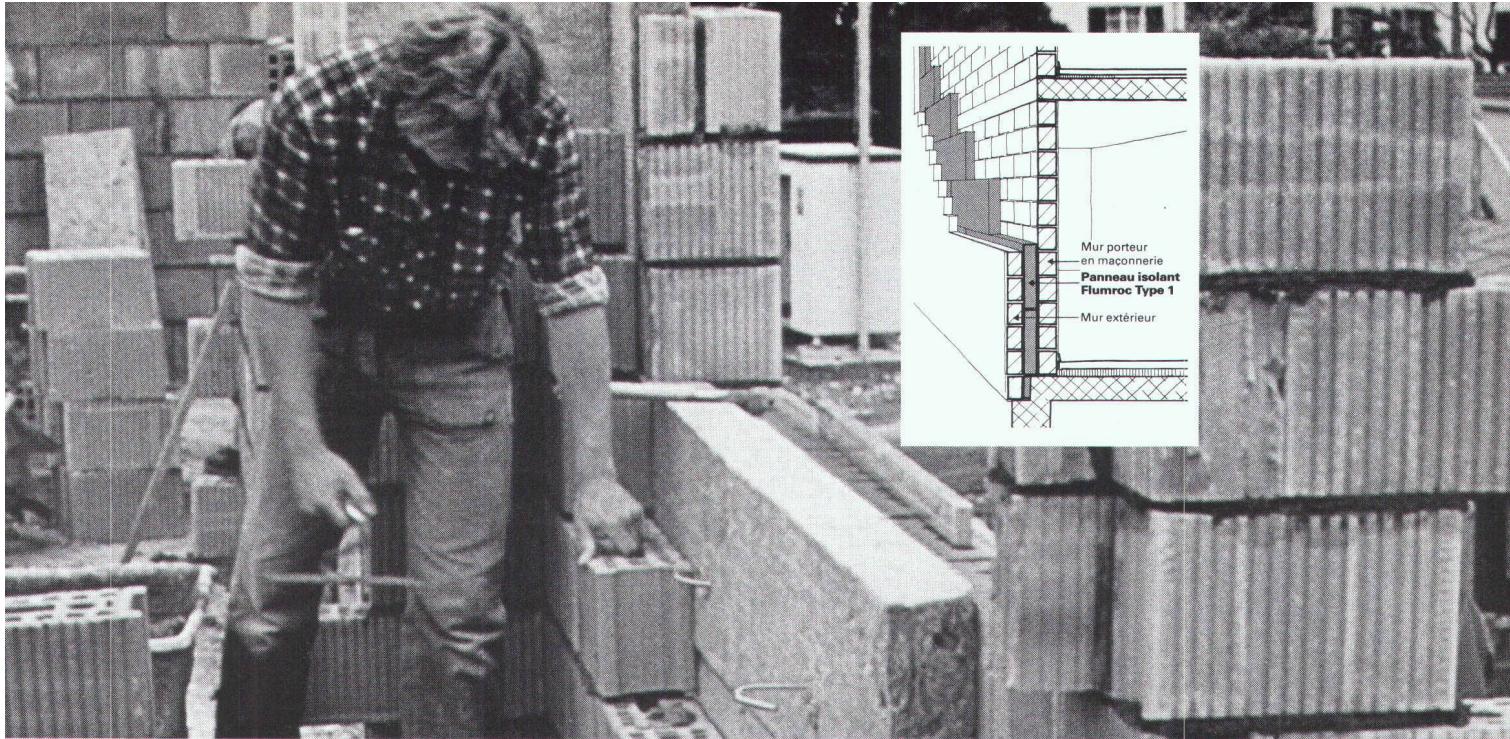
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 16.01.2026

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



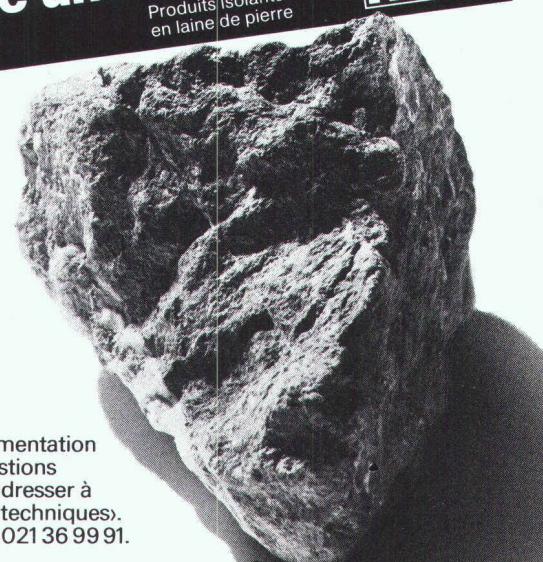
Panneaux isolants Flumroc Type 1 pour la meilleure isolation thermique possible en construction à double mur.

Les panneaux isolants Flumroc Type 1 en laine de pierre anorganique et poreuse ont des propriétés semblables à celles de la brique terre cuite. Grâce à cette similitude, ils constituent ensemble un isolant parfait pour la construction des murs de façades composés; la structure fibreuse flexible de la laine de pierre évite toute formation de joints ouverts, donc de ponts thermiques. Par ailleurs, ces panneaux confèrent à cette construction de mur une excellente isolation phonique.

Ce qui est tiré de la pierre est durable comme la pierre. C'est pourquoi les produits isolants Flumroc sont en laine de pierre. Plus de 25 produits différents en diverses dimensions permettent une isolation optimale et rationnelle de chaque élément de construction, à l'intérieur comme à l'extérieur et de la cave au grenier.

Une maison prend de la valeur avec une isolation

Produits isolants
en laine de pierre

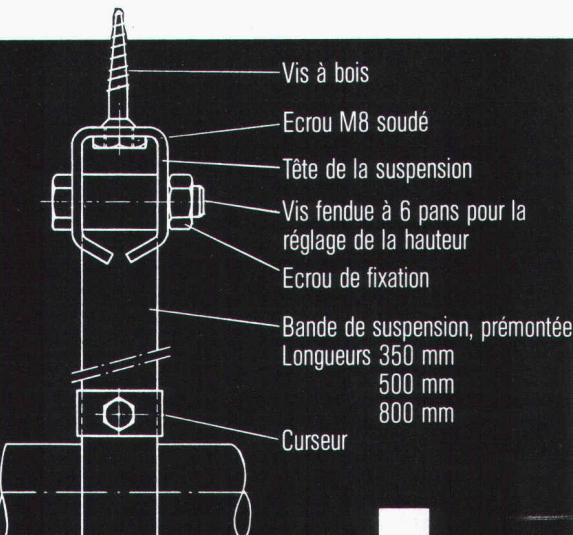


Si vous désirez obtenir une documentation ou un conseil concernant les questions d'isolation, n'hésitez pas à vous adresser à notre département *«Applications techniques»*.
Flumroc SA, 1000 Lausanne 9, tél. 021 36 99 91.

Nouveau dans le programme FALU

Suspension de bande à rouleaux

En vente dans le commerce de la branche.

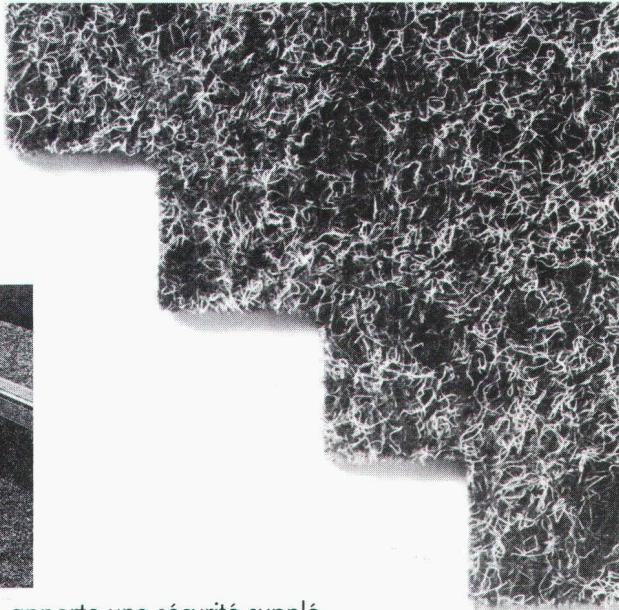
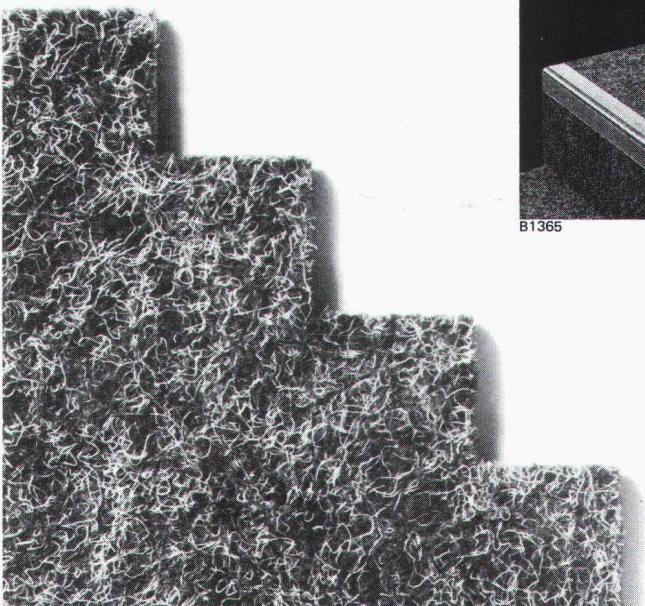
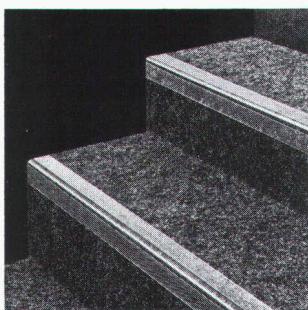


K. Fassbind-Ludwig + Cie
Rickenstrasse
8646 Wagen près Jona SG
Téléphone 055 28 31 41

Revêtement pour escaliers

Quickstep; une solution brevetée pour un revêtement en textile sur les escaliers.

Avec un nez de marche incorporé comme protection efficace.
Il est légèrement brillant, on le voit aussi lorsqu'il fait sombre.



Quickstep apporte une sécurité supplémentaire. Il augmente la durée de vie de votre tapis.

La haute qualité des revêtements Quickstep rend les cages d'escaliers plus agréables, plus élégantes, plus accueillantes et moins bruyantes.

Gysi

fabromont
Revêtements de sols en textile
3185 Schmitten
Tél. 037/36 01 11



Ouvrage: piscine couverte
de Zurich-Oerlikon

**Bureau
d'étude:** Mobag entreprise
générale, Zurich

Matériel: coupole éclairante
WEMA de Siegfried
Keller SA

(Autres produits: vitrages sans mastic,
grilles caillebotis WEMA, éléments
de construction, cloisons amovibles,
doubles planchers par éléments)

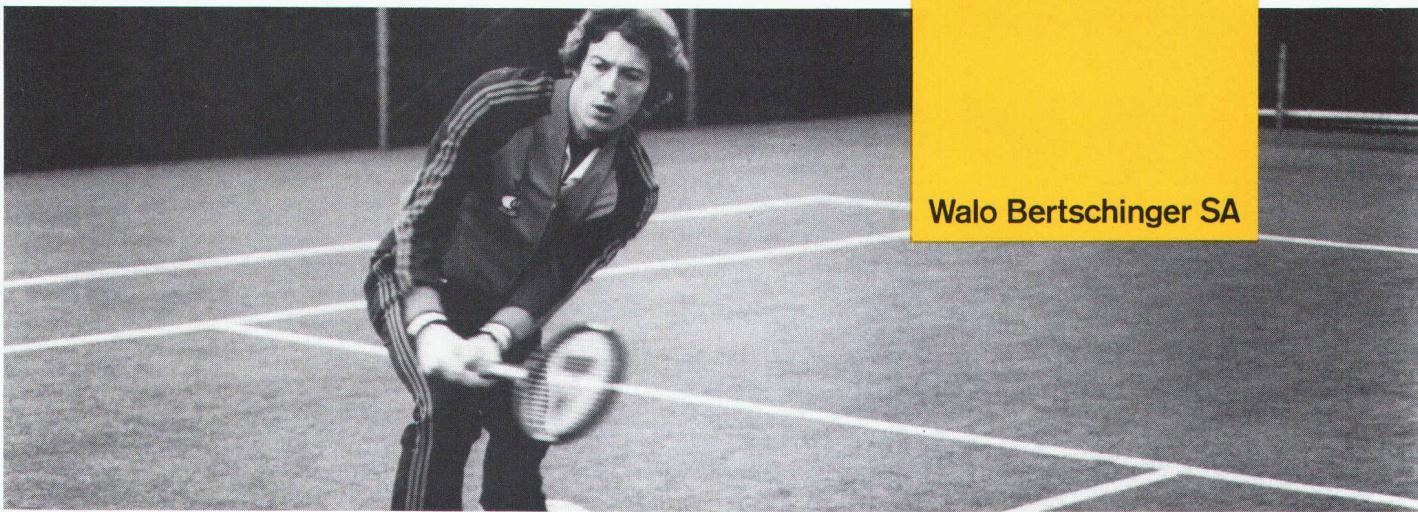


Siegfried Keller SA

Qualité dans le moindre détail

B1246

SOLS SPORTIFS WALO



Walo Bertschinger SA

CASOLON

CASOLON est une pelouse artificielle idéale pour le tennis et autres jeux de balles. Les vedettes du sport confirment qu'il allie les meilleurs propriétés d'une pelouse naturelle aux avantages de places en matières synthétiques.

Le système de ce revêtement garantit un excellent rebond de la balle tout en mé-

nageant les jambes et les articulations des joueurs. D'autre part, les conditions climatiques et météorologiques n'influencent et n'altèrent pas les qualités de ce revêtement moderne.

CASOLON est le revêtement idéal pour la réfection des terrains existants.

B1282

Nos spécialistes se tiennent à votre disposition pour tous renseignement.
Walo Bertschinger SA
Route de Berne 99
1010 Lausanne
Téléphone 021/329741

Les eaux résiduaires



aucun problème avec
des pompes Rütschi



POMPES RÜTSCHI

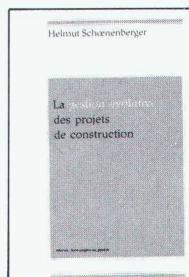
K. Rütschi S.A., Fabrique de pompes, 5200 Brugg, Tél. 056/410455, Télex 54233

B871

La gestion évolutive des projets de construction

Helmut Schoenenberger

Cet exposé vise à stimuler la curiosité du professionnel, à lui donner les moyens d'innover et d'adapter à ses propres problèmes des solutions développées dans la pratique sur la base d'une philosophie de dynamisme et d'ouverture d'esprit.



Fr. 38.—
(+ port et emballage)

LOCO-PROJETS SA

15, RUE DU CENDRIER
1211 GENÈVE 1
TEL 022/3143 40



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



Construit avec ALISOL

de Sede AG, Klingnau, fabrique de meubles rembourrés

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

ALUMINIUM SA MENZIKEN 

B1285

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

B529



ESCALIERS-JÄGER



«Le point de mire de votre intérieur»

- **choix**
- **prix**
- **qualité**

Je désire recevoir votre prospectus

Nom: _____

Adresse: _____

Tél.: _____

Envoyer à notre conseiller: B1261

Monsieur Philippe PETTER

Av. de Lonay 11 – 1110 Morges

Tél. 021/72 21 14 - 71 81 35



«Menziken» thermolaque des façades en aluminium

Application de votre couleur préférée, vernis durables et de belle apparence silicone polyester, qui ont fait leurs preuves. Choisissez un laquage «Menziken», sélectionnez 064 70 11 01

ALUMINIUM SA MENZIKEN 

B1288

Av. de Tivoli 60 — 1007 LAUSANNE
Tél. (021) 24 99 91 - 24 03 37

Deux entreprises expérimentées à votre service

ISOLATION PHONIQUE:

- chapes flottantes
- chapes autonivelantes
SELVOPLAN
- sols industriels

ÉTANCHÉITÉ — ISOLATION:

- toitures
- terrasses
- cuvelages

B1225

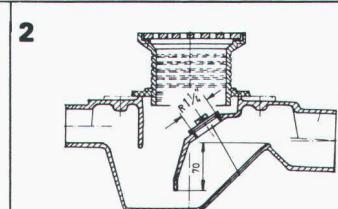
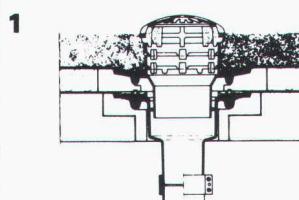
Werner Maag AG, Zeltweg 44



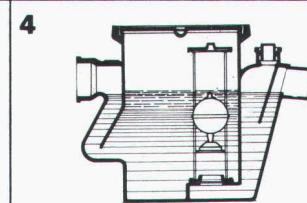
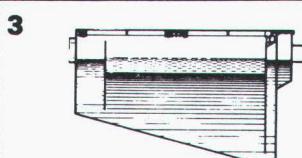
8032 Zurich, Tél. 01/251 7580/81
Telex 58675

WM — La technique d'évacuation des eaux usées

1. Garniture d'écoulement en fonte pour toiture, PASSAVANT, sorties verticale et latérale
en une ou deux parties, réglable en hauteur avec anneaux de surélevations, grille sphérique, ou plate, ronde ou carrée, praticable, 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.



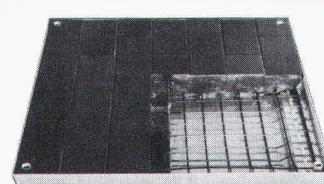
2. Siphon de sol PASSAVANT
en 2 parties, ajustable latéralement et en hauteur, grille en Cr-Ni. Approuvé VSA. Sorties verticale et latérale.



3. Séparateur à graisse PASSAVANT
approuvé VSA. Livrable: en fonte, en acier, GFK, en béton armé, capacité de 2 à 40 l/s. Également 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.

5. Recouvrement «FI» en ALUMINIUM et en ACIER PROFILÉ GALVANISÉ
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. Également livrable avec couvercle en forte tôle de fer striée. Charge: 50 KN - 400 KN.



Adresse:

B1101

IAS 60



QUALEX - la plaque en polycarbonate à ondulations «Eternit» est sur à la grêle et...

...peut être utilisée partout où il est nécessaire de disposer de plaques translucides claires comme le cristal et résistantes aux chocs. Largeur de la plaque: 92 cm. Longueurs en stock: 200, 250 et 600 cm.
10 ans de garantie totale Neomat!

neomat

Nous sommes intéressés par votre plaque ondulée Qualex 177/51.

- Envoyez-nous donc un échantillon.
- Veuillez nous téléphoner.
- Nous attendons votre visite.

Firme:

Resp.:

Rue:

NPA/Loc.:

Prière d'envoyer le coupon à:
Neomat SA

Matières plastiques · Technique de fixation
5734 Reinach AG · 064/71 62 62

JAS
B1301

LA NOUVEAUTÉ

SCHICHTEX

ELEMENTS DE TOITURE

Jusqu'à 5m de portée.

Portant, poids propre de 45 kg/m² seulement. Pouvoir calorifuge élevé, excellente absorption acoustique. Sous-face terminée.



Bau+Industriebedarf AG
4104 Oberwil/BL Tel. 061 304030

B1185

B1270 La perfection de l'escalier à hélicoïdal

La perfection de Naegeli-Norm commence par une planification étudiée, se poursuit par une fabrication consciente et prend fin par le montage dans les délais fixés. Nous mettons à disposition tout un programme d'escaliers hélicoïdaux étudié à perfection jusqu'à dans le plus petit détail et pouvant répondre aux besoins individuels.

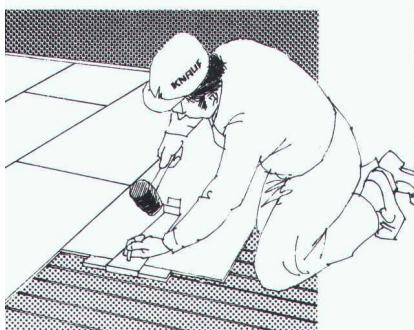


Prenez-nous au mot et confiez-nous vos problèmes d'escaliers. A la longue on remarque toujours que la qualité vaut son prix!

Naegeli-Norm AG Betonelemente
8401 Winterthur Telefon 052 36 14 64

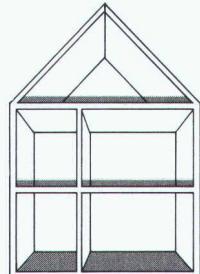
naegeli-norm

Demandez notre catalogue de planification 1983 livre de démonstration (10 jours à l'examen) une visite de notre conseiller-spécialiste ou visitez notre exposition ● escaliers hélicoïdaux ● escaliers à lamelles ● escaliers en colimaçon ● les cadres de portes et de fenêtres.



Un métier qui vaut de l'or...

...Les chapes KNAUF, sèches ou liquides, avec isolation thermique et phonique. Pour constructions nouvelles ou rénovations de logements, administrations, industries, écoles ou hôpitaux. Rapides à poser, propres et économiques jusqu'au moindre détail. Les commerçants en matériaux KNAUF sont experts en la matière.

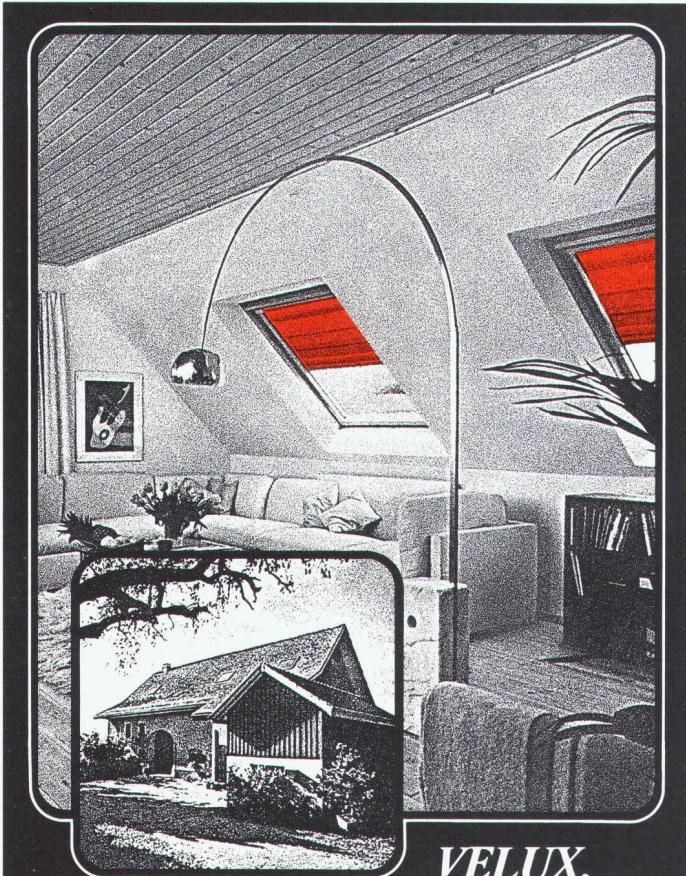


Les chapes Knauf sont synonymes de temps et d'argent.

215
KNAUF
GIPS

Représentant général: Leu AG, 4144 Arlesheim

Bureau technique Suisse romande: Rue de Lausanne 9, 1028 Préverenges, tél. 021/7174 37



VELUX, les économies se font belles

Moins d'argent - Plus de lumière

Les fenêtres pour toits en pente VELUX coûtent 2 à 3 fois moins cher qu'une lucarne traditionnelle tout en offrant beaucoup plus de lumière.

Economie de chauffage

Les fenêtres VELUX du type GGLT sont équipées d'un triple vitrage isolant. Cette amélioration de l'isolation thermique vous assure d'importantes économies d'énergie.

Esthétique et confort

Fabriquées en pin du Nord sélectionné, les fenêtres VELUX procurent une ambiance chaleureuse à chaque pièce. VELUX vous offre en plus une large gamme de stores décoratifs pour votre bien-être.

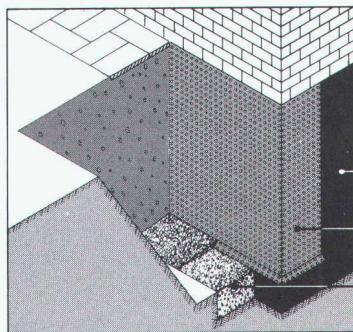
VELUX

Fenêtres pour toits en pente

A retourner à VELUX (Suisse) SA Industriestrasse 7 4632 Trimbach B865
 Tél.: 062/226151
 Je désire recevoir sans engagement et sans frais
 La documentation VELUX - «Fenêtres pour toits en pente»
 Le prospectus VELUX - «Stores rideaux»
 Nom: _____
 Adresse: _____
 IAS 83 8

**La protection
pour soubassements avec
20 ANS DE GARANTIE
contre la pourriture.**

DELTA-MS



DELTA MS: l'enveloppe à excroissances tout à fait fiable; à l'extérieur: utilisation optimum de la cave; à l'intérieur: pièces d'habitation, salle de jeux, de bricolage, buanderie, sauna, séchoir, débarras, etc... grâce au DELTA MS votre sous-sol est au sec.

B1364

 **DOERKEN**
protège les chantiers

DOERKEN S.A., P.B. 126, 4008 Bâle, Tél. 061/35 06 30

N'hésitez pas à nous demander des informations complémentaires.

Construction métallique



Bâts de machines, protections, réservoirs, coffrets, etc.

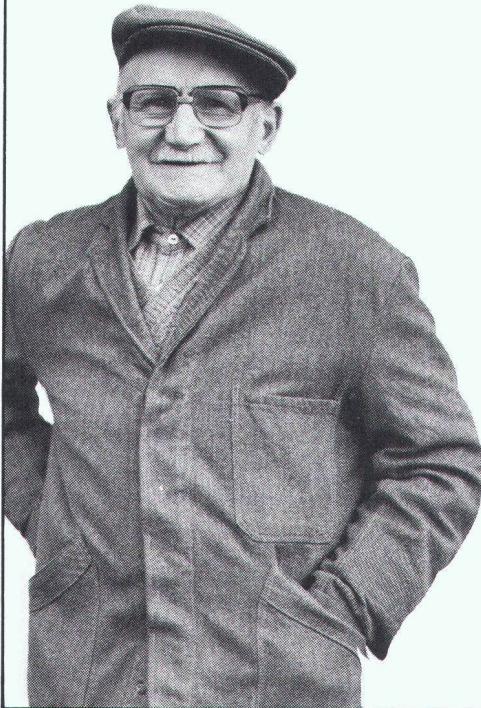
Tôleries en fer et tous métaux

USINE DECKER S.A.

Bellevaux 4 — 2000 NEUCHATEL 7 — Tél. 038 24 55 44

B869

Depuis un demi-siècle...



...l'enduit de parement minéral Granosit/Jurasit est utilisé avec succès partout en Suisse. L'enduit de parement Granosit/Jurasit avec sa composition minérale teintée entièrement dans la masse est idéal non seulement pour les nouvelles constructions mais également pour les rénovations. L'enduit de parement Granosit/Jurasit est livrable en d'innombrables nuances de couleur et de structures.

La collaboration professionnelle avec 150 entreprises en Suisse nous a permis d'acquérir une grande expérience au cours de ces 50 dernières années.

Parmi les innombrables propriétaires de maisons qui au cours des 50 années écoulées ont acquis un do-

micile agréable grâce à l'enduit de parement Granosit/Jurasit, nous aimerais féliciter plus particulièrement Monsieur R. Gabella à Vulliens. Il y a 45 ans, Monsieur R. Gabella s'est décidé en faveur de l'enduit de parement Granosit/Jurasit pour sa maison familiale. Et jusqu'à ce jour les deux se trouvent toujours en pleine forme!

Granosit/Jurasit - 50 ans
d'expérience et
de qualité.



Coupon

J'aimerais profiter de votre expérience.
Veuillez m'envoyer sans engagement de ma part:

- le prospectus Granosit/Jurasit
 un échantillon Granosit/Jurasit

Maison:

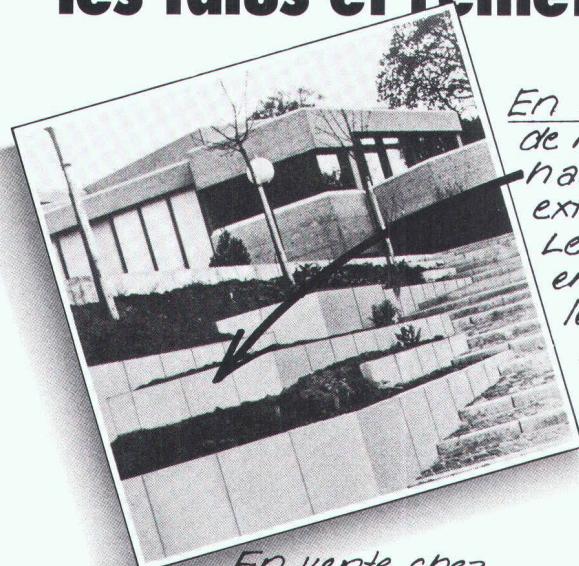
Nom:

Adresse:

B1333

Information Favre - Stellfix®

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



En vente chez
votre marchand de matériaux
de construction.

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

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

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



Veuillez m'envoyer sans tarder la documentation Stellfix®.

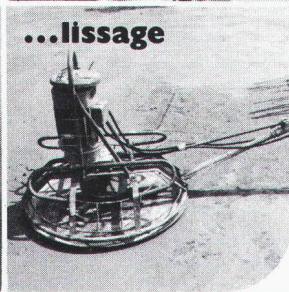
Nom: _____
Prénom: _____
Société: _____
Adresse: _____
NPA/Lieu: _____
Téléphone: _____

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

B1406

FAVRE
Vous pouvez bâtir sur
notre expérience

Favre & Cie SA, Fabrique de produits en béton, 8304 Wallisellen, tél. 01/830 20 11
Usines à: 4658 Däniken SO, tél. 062/651 71 17; 5236 Remigen AG, tél. 056/44 10 90; 1897 Bouveret VS, tél. 025/81 23 31;
2542 Pieterlen BE, tél. 032/871 53 34; 8953 Dietikon ZH, Baustoffcenter Limmattal, tél. 01/748 21 55.



Béton sous vide

Dans le monde entier, le béton sous vide a fait de TREMIX® le leader du marché
Eprouvé dans le monde entier depuis 15 ans
avec des millions de m², dont 100 000 m² environ
réalisés en Suisse

- Conseil par un personnel compétent
- Rapports d'essai de tous les instituts de renom
- Documentation détaillée sur demande

B982

TREMIX

Tél. 045 - 21 53 33

Betontechnik AG 6210 Sursee



L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE
FÉDÉRALE DE LAUSANNE

cherche pour son **Laboratoire d'organes de machines** à Ecublens

ingénieur mécanicien EPF

ayant de l'expérience en construction mécanique, pour collaborer à divers travaux de recherche, expertises et participation à l'enseignement.

Entrée en fonctions: à convenir.

Les offres de services, accompagnées d'un curriculum vitae et de copies de certificats, sont à adresser au **Service du personnel de l'EPFL, av. de Cour 33, 1007 Lausanne.**

ADMINISTRATION COMMUNALE LAUSANNOISE

met au concours le poste d'

ingénieur adjoint au Service d'assainissement

L'intéressé doit être en possession d'un diplôme d'ingénieur en génie civil de l'EPFL ou de l'EPFZ.

Intérêt et pratique dans les domaines de:

- construction de canalisations,
- correction de cours d'eau,
- épuration des eaux,
- traitement des déchets urbains.

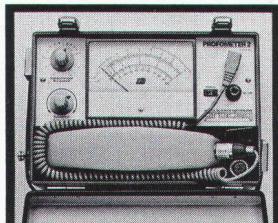
La fonction exige une rédaction parfaite en français et une très bonne connaissance de la langue allemande.

Age souhaité: entre 40 et 45 ans.

Date d'entrée: dès que possible.

Le candidat choisi devra élire domicile sur le territoire de la commune de Lausanne.

Offres de service à adresser jusqu'au vendredi 30 septembre 1983 à la **Direction des travaux, Service d'assainissement, Beau-Séjour 8, 1003 Lausanne.**



PROFOMETER

détecteur d'armatures et de métaux pour le contrôle exact, non-destructif des armatures dans des ouvrages achevés.

B1322

proceq

PROCEQ SA
Riesbachstrasse 57
CH-8034 Zurich
Tél. 01/47 78 00
Télex 53 357 proce ch