Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 110 (1984)

Heft: 19

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: 29.11.2025

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



Le symbole des fabricants suisses de fibres minérales

Un savoir-faire complet

Organisation faîtière des quatre fabricants suisses de fibres minérales, SWISSISOL encourage depuis de nombreuses années le développement et l'utilisation de produits d'isolation réalisés en fibres minérales de production indigène. Il en découle tout naturellement qu'au cours des 20 dernières années nous avons acquis un avantage déterminant au niveau de l'expérience.

Qualité assurée

Quand on dispose de connaissances aussi complètes au sujet de l'isolation que les entreprises SWISSISOL, les contrôles de qualité n'ont rien de redoutable, au contraire. Tous les produits tels que Flumroc, Isover, Saglan et Verlan sont en effet contrôlés et correspondent aux normes SIA.

B1682

Une solution optimale pour les conditions suisses

Nous connaissons le climat suisse parce que nous en jouissons et le subissons. Et nous connaissons tout aussi bien les exigences imposées par l'industrie suisse du bâtiment au niveau du confort et de la qualité.

Les entreprises SWISSISOL sont de ce fait les partenaires compétents pour résoudre tous les problèmes d'isolation.

Prestation de service véritable

Les entreprises réunies au sein de SWISSISOL entretiennent, par l'intermédiaire du commerce, des stocks importants dans toute la Suisse. Les activités de conseils sont également un des points forts de SWISSISOL. Nous vous offrons en effet un éventail complet de services qui vont de l'information détaillée sur le produit en passant par des documents de travail techniques jusqu'aux conseils spécialisés, individuels et gratuits.

Il vous suffit de nous appeler. Ou de demander des informations complémentaires à:

Fibriver 1001 Lausanne Tél. 021 20 42 01

Prodit: ISOVER

Sager AG 5724 Dürrenäsch Tél. 064 54 18 81

Produkt: SAGLAN

Flumroc SA 1000 Lausanne 9 Tél. 021 36 99 91

Produit: FLUMROC

Schneeberger Isolierstoffe SA 4657 Dulliken Tél. 062 35 39 62

Produit: VERLAN

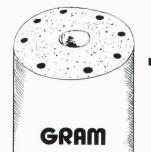


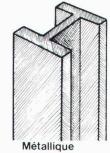


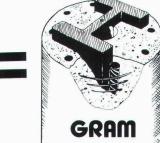




AVEC LES COLONNES GRAM VOUS







ADDITIONNEZ LES AVANTAGES

Brevet No+636156+

B1527

Avantages de la colonne métallique + Avantages de la colonne béton

- FAIBLES DIMENSIONS
- HAUTES PERFORMANCES
- MONTAGE RAPIDE ET AISE
- INTEGRATION FACILE A
- TOUT TYPE DE STRUCTURE

- RESISTANCE AU FEU F90
- ESTHETIQUE, STRUCTURE BOUCHARDEE, COLORATION DANS LA MASSE
- AGREGATS SPECIAUX
- MEILLEUR MARCHE

Gram *s*a

Colonnes en béton armé **centrifugé** 037 / 64 16 46

1523 VILLENEUVE près Lucens

C. ROYAL AGENCY SA 84

Encore l'isolation de la toiture -

mes plans seront term

Isolation 100% à pleine surface avec assemblage rainécrêté et face inférieure de belle présentation (désir du maître de l'ouvrage); sous-toiture praticable en toute sécurité (désir du maître d'état) –

en bref: **isolation en sous-toiture gonon –** un produit de qualité suisse (mon désir)

Type A: panneau en pure mousse dure de polystyrène Type B: face supérieure doublée par un panneau dur à recouvrement

Type C: avec panneau aggloméré à chants affleurés pour isolation de sols de combles

Type D: face supérieure doublée par un panneau dur à recouvrement et face inférieure doublée par un panneau dur à chants affleurés

Type E: face inférieure doublée par un panneau de plâtre cartonné à chants affleurés

Type F: face supérieure doublée par un panneau dur à recouvrement et face inférieure doublée par un panneau de plâtre cartonné à chants affleurés

Type G: face inférieure doublée par un lambris en sapin véritable

Type H: face supérieure doublée par un panneau dur à recouvrement et face inférieure doublée par un lambris en sapin véritable

Type L: face inférieure doublée par une laine de bois minéralisée

Type M: face supérieure doublée par un panneau dur à recouvrement et face inférieure doublée par une laine de bois minéralisée

Pas d'hésitation – je veux une isolation de toiture ne présentant aucun problème. Veuillez me faire parvenir votre prospectus \square , votre prix courant \square , un échantillon du type \square , me rendre visite \square .

B1521

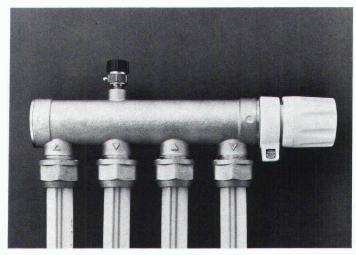


gonon Isolation SA ► 1033 Cheseaux-sur-Lausanne Tél. 021/91 28 52, Télex 459 328

GCACA

26

Un argument de plus en faveur du chauffage par le sol Stramax:



STRA MONO

Seule la nouvelle raccorderie Mono rend possible un développement décisif — le chauffage par le sol doté de tous les avantages du système monotube:

- réduction tangible de la dépense de matériau et de travail
- moins de tuyauterie, moins d'eau, moins de pertes thermiques

Avec Stramax-Mono les chauffages par le sol profitent aussi des avantages décisifs grâce à la possibilité du réglage parfait et individuel de la température dans chaque local:

- dosage optimal à temps et lieu utiles
- respect sans difficulté des futures prescriptions légales sur le réglage individuel de la température des locaux

La nouvelle raccorderie Mono: un autre argument en faveur de Stramax qui convaincra chaque architecte, spécialiste en chauffage et maître de l'ouvrage en quête de la jonction à l'avenir.

Stramax-Mono: un bon argument de plus.



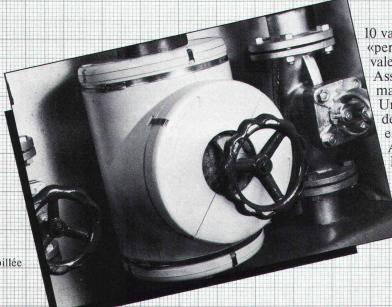
Veuillez m'envoyer sans engagement d'autres documents sur Stramax-Mono: Responsable:

Timbre de firme:

Retourner le coupon à Tobler Frères SA, Farbhofstr. 20, 8048 Zurich, tél. 01/64 24 64



AP-ENASAVE, isolation pour la robinetterie UNE ECONOMIE PALPABLE



10 vannes à vapeur non isolées «perdent» par année l'équivalent de 5000 litres de fuel. Assez pour chauffer une maison familiale.

Une réduction de ces pertes de chaleur d'env. 80-90% est réalisable avec AP-ENASAVE.

Informez-vous sur nos produits d'isolation.

Vous serez surpris de la simplicité et de l'efficacité de ce système.

AP-ENASAVE une coquille en PU-dur habillée de laine de verre.

Technique de mat. plastiques

Technique de l'étanchéité

Technique de transmission

Pièces moulées en caoutchouc

Hydraulique et pneumatique

Technique antivibratoire

Protection de travail

Tuyaux · Raccords

Compensateurs

Angst + Pfister SA 52, Route du Bois-des-Frères 1219 Genève-Le Lignon Téléphone 022 96 42 11

Angst + Pfister AG Thurgauerstrasse 66 8052 Zürich Telefon 01 301 20 20

Angst+Pfister

B1597

Eclairages

Filtration



À PAPIER!

Pourquoi gâcher des monceaux de papier et bourrer votre corbeille de dessins mal finis? Avec -ael-Bruning EasyDraf²/16, plus d'esquisses approximatives ni d'ébauches multiples pour vos dessins d'études. Il est grand temps que vous suiviez votre temps!

Il exécute tous vos travaux de dessins, aussi bien techniques et schématiques qu'architectoniques. Son ordinateur avec microprocesseur 16/32 Bit fonctionne à très haute vitesse. L'unité centrale est constituée par un ordina-teur personnel 9816 S de Hewlett Packard et le logiciel est un logiciel BruningCAD

Des unités périphériques (imprimante, tra-ceur) peuvent être raccordées à ce système avec lequel vous avez également la possibilité de programmer en langage BASIC et PASCAL. Le dialogue avec l'écran ainsi que les manuels d'instruction sont disponibles en français, allemand ou anglais. Bref, ce système CAD est plein de ressources. De plus, son rapport qualité-prix très avantageux permet également aux petites entreprises d'accéder à la technologie CAD. Votre ordinateur personnel grandira avec votre entreprise.

La société Aerni-Leuch SA, spécialiste du dessin, distribue ce système CAD en exclusivité en Suisse. Si vous désirez un complément d'informations sur les caractéristiques du système ael-Bruning EasyDraf²/16, renvoyeznous le bon à côté. Nous serons heureux de vous renseigner.

Avec le Système CAD -ael-Bruning EasyDraf² - pas par pas vers le système de votre succès personnel.

Je risque le premier pas .

et je voudrais en savoir davantage sur les nombreuses possibilités de votre Système CAD.

- □ Veuillez m'envoyer gratuitement et sans engagement de ma part votre prospectus d'information.
- ☐ Veuillez prendre contact avec nous sans engagement de notre part. Nous voudrions des conseils compétents pour notre entreprise, afin de savoir comment intégrer au mieux un Système CAD.

Cocher d'une croix ce qui convient et envoyer à:



Sportweg 38, 3097 Liebefeld/Berne Tél. 031/539381, Télex 32 459 aerni ch

Entreprise:

| Daveouna | com | bátanto | |
|----------|-----|---------|--|

Adresse:

NPA/Lieu: Téléphone:



CONSTRUCTION-RÉNOVATION

portes et fenêtres en PVC rigide



RARON KANALSTRASSE – TELEX 38.818 batr POSTFACH 14 – TEL. 028 / 44 17 18

B1504





Le costume sur mesure, au centimètre près, pour tous les échafaudages en bois et en acier: DELTAPLAN E 5 avec 5 bandes à œillets soudées. Longueur 20 m. Largeur 2.70 m. DELTAPLAN E 6 avec

6 bandes à œillets soudées. Longueur 20 m. Largeur 4 m. Les 2 bàches sont translucides et super-résistantes à la déchirure. 100% étanche grâce au chevauchement des bandes reliées de façon sûre par les écrous DELTA. Pour éviter son flottement, la bâche est fixée à l'échafaudage à l'aide des liens spéciaux DELTA. Les bâches DELTA – la solution la plus économique de vos problèmes de protection.

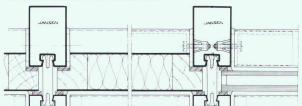
Informations gratuites par DOERKEN SA, C.P. 126 4008 Bâle, Tél. 0 61/35 06 30



B1684



Galeries marchands à Genève-Cornavin



Représentation pour la Suisse romande des profilés JANSEN. Metallica SA, 1002 Lausanne Case postale 3293 Téléphone 021/37 55 81

Metallica SA 1002 Lausanne



SOLS SPORTIFS WALO



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-

le système pour des sols sportifs

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.

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

Imprimerie Bron SA Lausanne

Tél. 021 32 99 44

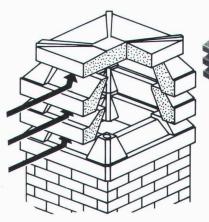
conseille, crée et réalise l'imprimé de qualité en offset



Au Comptoir, halle 1, stand 30

Chapeau de cheminée aspirateur.

«AZI»



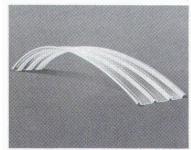


- Extrêmement avantageux
- Modulaire
- Plaque de couverture

Pour de plus amples renseignements: Importateur: G. Fivaz, 2043 **Boudevilliers** Tél. 038/36 13 50

On cherche dépositaire-revendeur

B1467



CINTRAGLASS - la plaque translucide cintrée en polyester peut...

...être tendue sans support jusqu'à 8 m. Ceci permet d'encastrer des bandes transparentes continues dans un toit plat simplement à l'aide d'un châssis. Même les entrées et les rampes de chargement peuvent être couvertes sans charpentes d'appui encombrantes, puisqu'un chéneau renforcé suffit comme support.

neomat

Nous sommes intéressés par la plaque

cintrée CINTRAGLASS.

☐ Envoyez-nous donc votre documentation.

□ Veuillez nous téléphoner.

□ Nous attendons la visite de votre conseiller spécialisé.

Firme:

Resp.:

Rue:

NPA/Loc.:

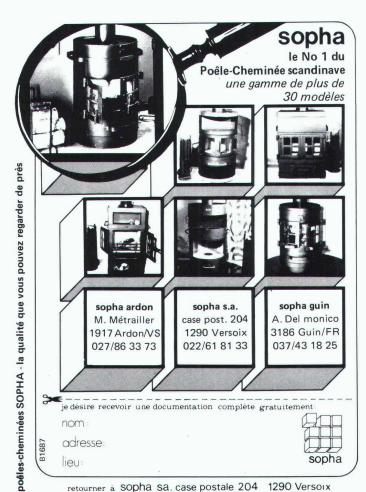
Prière d'envoyer le coupon à:

Neomat SA

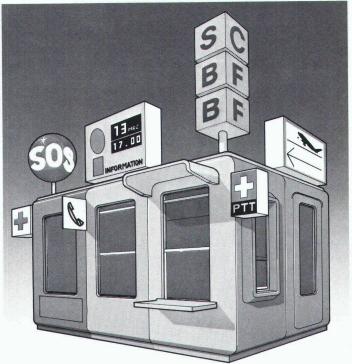
Matières plastiques · Technique de n

5734 Reinach AG · 064/71 62 62





Peyer Polyester, construction modulaire, la solution miracle

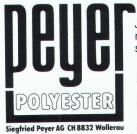


Que ce soit pour installer une surface de vente, un guichet, un dépôt de matériel ou une salle d'attente, la construction modulaire Peyer Polyester vous offre 1001 possibilités.

N'importe où, pour n'importe quel usage et dans n'importe quelles dimensions, vous combinez tout simplement la cabine sur mesure. Elle comprend tout le nécessaire, elle se monte en un tournemain, elle dure et résiste aux influences extérieures. Demandez notre documentation détaillée.

Siegfried Peyer SA CH-8832 Wollergu Tél. 01 784 46 46 Télex 875 570 peyrch

La construction modulaire Peyer Polyester s'adapte à tous les désirs.

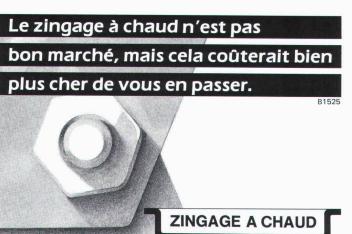


Je m'intéresse à la construction modulaire PP. Veuillez m'adresser votre documentation.

| Nom | |
|--------|--|
| Maison | |

Adresse

B1366





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 sa
Photogravure et Offset

Parce que la rouille coûte cher.

© 368980 Borde 28 bis 1018 Lausanne

B1477

Treuhand-Gesellschaft Société Fiduciaire Società Fiduciaria

Votre partenaire pour fiscalité, tenue de comptabilité, informatique, prévoyance professionnelle, conseil d'entreprise

31496

1002 Lausanne, rue St-Martin 9, Tél. 021 20 89 71 succursales à Zurich, Aarau, Altdorf, Granges, Lucerne, Olten, St-Gall, Soleure, Stans

ACCUMULATEUR PLAT AEG À THERMOSTAT INCORPORÉ: CHALEUREUSEMENT VÔTRE.

La nouvelle électronique pour accumulateurs de chaleur.



Muni du thermostat incorporé AEG, l'accumulateur de chaleur AEG, numéro un parmi les chauffages par accumulation, vous offre encore plus d'avantages: • Le thermostat d'ambiance monté séparément est désormais superflu

- Pas besoin de conduites supplémentaires pour le thermostat • Economie de frais d'installation
- Chauffage avantageux grâce au réglage électronique de la température • Montage simple.
 Et le service de chauffage AEG: à peine plus loin que

SYNONYME DE QUALITÉ

AEG/H. P. Koch SA, Hölzliwisenstr. 12, Volketswil 8603 Schwerzenbach, Telefon 01 945 1144

votre plus

proche voisin.

pour cade direction Locaux: E 10 nouvelles sessions dès septembre :

DUPUIS&CIE

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

cours d'informatique

(théorie et pratique)

pour cadres, professions indépendantes, secrétaires de direction. 30 heures: de Fr. 940.— à Fr. 990.—. Locaux: EPFL, Lausanne et Université de Genève. EPI Ingénieurs-Conseils SA: 022/861636.

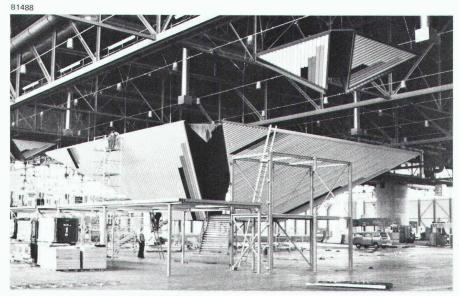
Demain Demain Demain

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

PHOTOLITHOS CLICHÉS J.M. LOETSCHER

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

Souplesse de l'imagination, Solidité de construction



Vue d'ensemble du STAND D'EXPOSITION DE LA REPUBLIQUE FEDERALE D'ALLEMAGNE A TELECOM'83. Genève qui aura nécessité une ossature métallique de 30 tonnes et près de 1500 m^2 de tôles de façades — Montage en 9 jours



& mavr de constructions

1860 Aigle CH

Tél. 025/261991

Télex 456 109

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

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

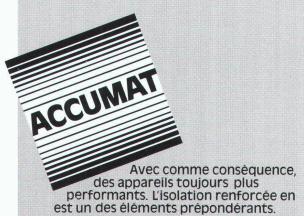
zwahlen & mayr sa est en mesure de procéder aux montages les plus délicats dans n'importe quelle partie du monde.

Programme d'activité

- ponts-routes et ponts-rails, ponts démontables
- bâtiments industriels, administratifs, centres commerciaux, écoles, installations sportives, hangars d'avions
- entrepôts de stockage, parkings mâts et pylônes

- échafaudages avant-becs, chariots de coffrages systèmes standardisés de
- construction
- construction de machines
- études, conseils, expertises

ACCUM maintient toujours sa longueur d'avance









Chauffage électrique économique + alimentation d'énergie alternative

| | J'aimerais profiter des 60 ans d'exp Veuillez m'envoyer la documentati | érience d'Accum. on sur: | | Mat-2 | /84 |
|----|---|---|--------------|----------------------|-----|
| | ☐ Accumulateur central Accumat ☐ Chauffage direct | ☐ Accumulateur individuel Acc☐ Chauffe-eau protégés par po | | ☐ Grands chauffe-eau | |
| | Nom | Rue | NPA Localité | | |
| В1 | 570 | Date | Signature _ | | IAS |





dessin de qualité suisse

Technique de dessin conçue sur mesure, extensible et livrable de longues années durant.

| Adresse | | |
|---------|----|--|
| | ē. | |

Veuillez donc m'envoyer gratuitement la documentation dé-

A louer à Delémont/JU (excellente situation commerciale)

ocaux dans bâtiment rénové.

200 m² + 100 m² divisibles au gré du preneur.

Conviendraient pour bureau et atelier ingénieurs, architectes, dessinateurs, etc.

Faire offres sous chiffre F14-032696 Publicitas. 2800 Delémont.

Nous construisons des maisons familiales de préfabrication industrielle. Notre succès s'accroît également en Suisse romande.

Pour la mise à l'enquête et la direction des travaux nous sommes à la recherche d'

architectes et ingénieurs indépendants

Etes-vous intéressé?

Si oui envoyez-nous une offre sous chiffre IAS 379. IVA SA, rue Pré-du-Marché 23, 1004 Lausanne

La Direction de l'intérieur et de l'agriculture

met au concours le poste d'un

ingénieur civil ETS ou architecte ETS

avec pratique en génie civil ou en génie rural

Exigences: Diplôme d'une école technique suisse. Langue maternelle allemande avec de bonnes connaissances du français.

Conditions Conformes à la loi sur le statut du d'engagement: personnel et à l'échelle des traitements du personnel de l'Etat.

Entrée en fonction: Tout de suite ou date à convenir.

Pour tous renseignements, s'adresser au Service des améliorations foncières, tél. 037/211884.

Les personnes intéressées sont priées d'adresser leur offre manuscrite avec curriculum vitae, photo, copies de certificats et de références, jusqu'au 20 septembre 1984, à l'Office du personnel de l'Etat, avenue de Rome 19, 1700 Fribourg.

Michel Frey - architecte & associés désire engager un

surveillant de chantier expérimenté

Formation architecte ETS Nationalité suisse ou permis valable Age idéal: 30-40 ans Connaissance du métré Etablissement de soumissions

Entrée à convenir

Faire offre par écrit avec références 32, avenue de Frontenex - 1211 Genève 6

Ingénieur civil dipl. EPFZ

avec expérience dans le béton armé et la précontrainte prendrait en charge des calculs de structure.

Ecrire sous chiffre PU 353511 à Publicitas, 1002 Lausanne.

voici

la preuve que vos annonces sont lues!