Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 114 (1988)

Heft: 11

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

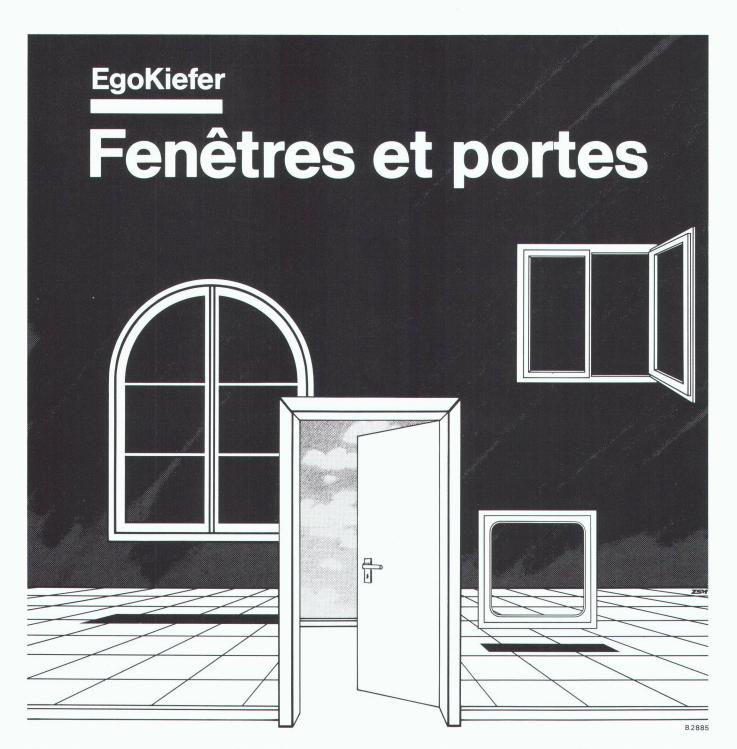
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 12.12.2025

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



De bonnes solutions pour de bons résultats.

Construction neuve? Rénovation? Une chose est certaine: les bonnes idées ont besoin d'excellents produits et d'interlocuteurs compétents avant de devenir réalité. Ego-Kiefer offre les premiers et les seconds.

Excellents produits: les fenêtres EgoKiefer longue durée en matière plastique ou encore en bois et bois/aluminium avec imprégnation en profondeur selon un procédé unique en Suisse. Bloc-portes finis avec folio ou placage EgoKiefer ou encore programme de portes sur mesure. Interlocuteurs compétents: l'équipe des conseillers Ego-Kiefer est expérimentée; elle choisit les produits qui conviennent au résultat souhaité.

Qualité exceptionnelle des matériaux et de la fabrication. Propres équipes de monteurs, succursales et entreprises spécialisées dans toute la Suisse. Garantie de sérieux et de compétence.

N'hésitez pas à demander une documentation gratuite à:

EgoKiefer SA, 9450 Altstätten Tél. 071/761155

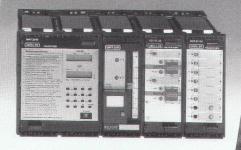
EgoKiefer



La technique de pointe pour fenêtres et portes. Dans toute la Suisse.

Pourquoi réglez-vous et commandez-vous toutes les installations CVC avec le POLYGYR®?

«Parce que je veux être à l'avant-garde et pouvoir compter sur un bon partenaire.»



Le POLYGYR® s'utilise simplement, mais agit efficacement.

Ses particularités:

- régulation <u>et commande combinées.</u> Autres avantages d'utilisation:
- manipulation et signalisation uniforme
- module d'affichage digital moderne à microprocesseur. Il facilite la surveillance et la conduite des installations
- nouveau module de cascade de chaudières intelligent POLYGYR®. Il commande l'enclenchement et le déclenchement de la 2ème chaudière en fonction de la demande et de la charge d'une manière énergétiquement optimisée

Le POLYGYR® - un système complet et



LGZ Landis & Gyr Zoug SA Technique de réglage CVC et de gestion technique centralisée GTC 38, Chemin des Roches 1066 EPALINGES/Lausanne él. 021-32 57 55

GENEVE 70, Rue du Grand-Pré 1211 GENEVE 16 Tél. 022-33 23 20





Stamisol est une bâche de diffusion idéale pour la protection des éléments de construction et des combles sous-jacents, grandes ou

stam so stam

Parfaitement hydrofuge et extrêmement perméable à la vapeur d'eau.

petites surfaces, formes simples ou complexes.

Doublement efficace:

Stamisol est extrêmement perméable à la vapeur d'eau vers l'extérieur, il évite sa condensation. Vers l'intérieur, il est parfaitement hydrofuge et protège du vent, des intempéries, des poussières, des suies.

Stamisol se pose directement sur

l'isolation thermique et permet la construction compacte de toits chauds sans obligation d'aération intermédiaire.

Gain de volume.

Léger: une facilité de maniement appréciable: environ 460 g au m².

Robuste: haute résistance à la déchirure. Une protection accrue pour le couvreur.

Rapide: idéal pour les projets d'envergure.



La sécurité du couvreur: légèreté et haute résistance à la déchirure.

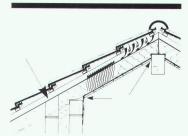
Livré par rouleaux de 25 m. en 2.50 m. de large.

Stamisol est un produit suisse

conçu et fabriqué par des spécialistes.

Gétaz Romang à vos côtés:

- des produits éprouvés, testés, souvent en avance sur leur temps
- formation, assistance, documentation à la mesure de vos besoins de performances.



Exemple d'un toit chaud avec Stamisol. Isolation thermique entre les chevrons.

GETAZ ROMANG Une tête bien faite, c'est bien pour les idées constructives. Mais insuffisant pour les transpositions rationnelles.

Une idée est aussi bonne que ses chances de réalisation. Celles-ci dépendent des conditions adéquates. C'est-àdire: Ce n'est que dans un bureau d'études disposant de l'infrastructure appropriée que les idées des collaborateurs peuvent être transposées en plans, dessins et projets concrets. Transposées de telle manière à assurer la compétitivité.

La forme que doit prendre cette infrastructure, c'est à vous d'en décider. Ce qu'il vous faut, nous vous le proposons: Nestler TechOffice, le programme de meubles complet pour le poste de travail technique. En passant par NC draft 90, la machine à dessiner intelligente avec interfaces pour l'informatique et jusqu'à Nestler CAO 7010, la centrale pour toutes les opérations de construction.

Nos produits s'adaptent aux conditions, problèmes et collaborateurs de votre entreprise. Et non le contraire.

Nestler®
Technique de dessin et de construction.



Les aventures du sapeur sans peur.



Blague à part: si toutes les maisons étaient isolées 100% Flumroc, tout le monde y trouverait son compte – y compris les sapeurs-pompiers. Pourquoi Flumroc? Parce que c'est le seul matériau isolant suisse en laine de pierre. Un produit constitué d'un mélange de roches judicieusement dosées. Matériau calorifuge et isolant phonique par excellence, Flumroc est de surcroît le coupe-feu qui s'impose: en cas d'incendie, les flammes sont stoppées net. Produit suisse de haute qualité, Flumroc est vivement recommandé.

Flumroc SA, 1000 Lausanne 9, tél. 021/36 99 91

Nous isolons tout. Même le feu.



L'idée...

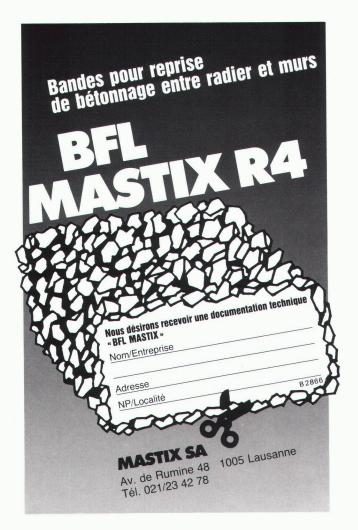
pour spécialistes des sols, chefs de chantier et contre-maîtres

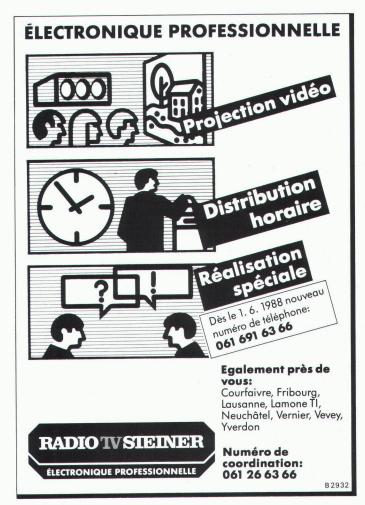
Lorsqu'il s'agit de réaliser des crépis de ciment résistant à l'usure et ne dégageant que très peu de poussière, seul le meilleur produit devrait, pour vous, être assez bon. Malheureusement, le meilleur n'est souvent pas le plus avantageux économiquement parlant. Cette constatation nous a incité, chez Sika, à réfléchir, étudier, tester pour enfin...



Sika AG SikaService Lausanne Tél. 021/20 32 71











Béton acrylique - un produit moderne.

Au lieu de matériaux traditionnels gravier et ciment, le béton acrylique est un mélange de différents composants de quartz liés à de la résine méthacrylate résistant à de hautes températures ainsi qu'aux rayons UV. Les banquettes de fenêtre (Futura) sont livrables en 3 couleurs, 6 largeurs et dans n'importe quelle longueur

Les avantages des banquettes de fenêtre sont:

- résistance accrue aux efforts de fatigue et de déformation
- multiples possibilités d'utilisation
- pose facilitée grâce à son faible poids

Une documentation détaillée est à votre disposition!

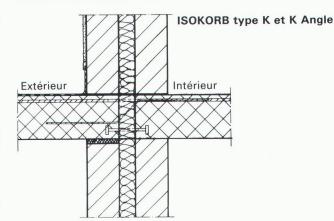
Matériaux de construction et produits en ciment Gustave Hunziker SA

3232 Ins/Anet téléphone 032 83 12 82 2540 Granges téléphone 065 52 28 52

3400 Berthoud téléphone 034 22 72 72

E schöck fill E schöck fill I

Demandez notre nouvelle documentation



Solution au problème nº 1

Armatures de raccordements pour toutes dalles en porte-àfaux 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

LITTERIO CINA Produits et techniques pour le bâtiment 2, chemin des Grives, 1024 Ecublens Tél. 021/35 18 08/Fax 021/35 57 75 (Dès nov. tél. 021/69176 08/Fax 021/6914775)

Notre département technique résout vos problèmes individuellement sur demande

B 2980

1080.12

Le produit

... créer une nouvelle* génération de produits:

Sikacem[®] 810

pour de meilleurs

- Coulis d'adhérence
- Chapes
- Mortiers
- * Cette émulsion d'un nouveau genre contient du bioxyde de silicium pour une bonne aptitude de réaction



Sika AG SikaService Lausanne Tél. 021/203271





Assertion:

Les pompes tourbillon TURO sont meilleures et plus efficaces.

Preuve:

Des références du monde entier.

B2276



Installation d'épuration Lynetten, Copenhague, 115 pompes TURO.



Station de pompage de Dinslaken RFA, pompes TURO refoulant des boues dans un pipeline de 18 km.



Norway – le plus grand paquebot du monde. 13 stations de pompage d'eau résiduaire TURO.

Si vous êtes intéressé au prospectus de pompes tourbillon TURO qui contient également des références, téléphonez ou télexez-nous.



établit une nouvelle dimension!

Emile EGGER & Cie SA, Fabrique de pompes et de machines CH-2088 Cressier/NE, Téléphone 038/48 11 22, Télex 952851



Avec Sikacem®, les crépis sont meilleurs et coûtent moins cher.

Les avantages:

- Adhérence exceptionnelle Bonne résistance à la compression du mortier Bonne étanchéité
- Résistance élevée au gel aux sels à dégeler
- Rapport prix-performances exceptionnel

Sikacem® 810

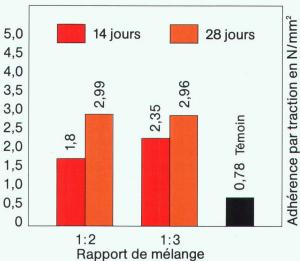
Une génération d'avant-garde

Brevets internationaux déposés



SikaService Lausanne Tél. 021/203271

Adhérence par traction Coulis CP: sable = 1:1 Sikacem 810: Eau = 1:1



Sikacem 810: Eau

PRONOUVO® 1099 Appui de dalles de toiture



contre les fissures dans la maçonnerie

Appuis à déformation PRONOUVO, éprouvés depuis plus de 20 ans les appuis robustes avec comportement de déformation favorable.

PRONOUVO®



Matériaux d'isolation acoustique et antivibratoire, appuis pour le bâtiment, spécialités techniques

Baumackerstrasse 53 Case postale, 8050 Zurich Téléphone 01/311 55 62 Télex 823 260



SCHICHTEX ISOLE SYSTEMATIQUEMENT

halles toitures étanches au vent et àleau

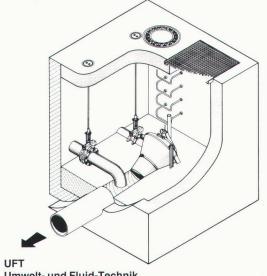
Bau - Industriebedarf AG

4104 Oberwil / BL, Tel. 061 30 40 30

B2856

Régulateur Vortex FluidCon

Dispositif automatique fonctionnant d'après les effets hydrodynamiques de l'écoulement, comme régulateur de débit sur les déversoirs d'orages.



Umwelt- und Fluid-Technik Niederegger AG

St. Georgenstraße 78 CH-9000 St. Gallen Telefon (071) 233662



neon IMSA sa

1033 cheseaux grands-champs 2 021/731 23 23 fax:021/7312324

1218 genève/auguste-vilbert 34 022/987171



CONSTRUCTIONS ALU-ACIER avec plexiglas et polycarbonate

marquises - passerelles coupoles - parois translucides balustrades - éclairage zénital

Le succès ne fait pas de bruit.

Grâce à leur forme aérodynamique, nos condensateurs et réfrigérants de retour se distinguent par leur silence de fonctionnement. La vaste gamme sur le plan du dégagement sonore et l'offre de prestations complète permettent de répondre même aux besoins les plus individuels. Jäggi SA Berne, Wangenstr. 102, 3018 Berne, tél. 031 / 551355, se fait un plaisir de vous envoyer des informations détaillées.



es professionnels de la construction font confiance depuis longtemps à **Dakfill, Murfill, Noxyde, Fillcoat** et **Flexton** pour prévenir les conséquences d'une mauvaise étanchéité de l'enveloppe des bâtiments. Ils savent que tous les produits MATHYS sont le résultat d'une haute technologie de fabrication. Et soumis en permanence à des tests de fiabilité.

Les produits MATHYS apportent une solution à tous vos problèmes d'étanchéité. Aussi bien dans la construction

que dans la rénovation. Leur application simple et aisée permet de travailler sur tous les chantiers.

MATHYS, c'est l'assurance d'une étanchéité à toute

La vente des produits MATHYS se fait exclusivement par le canal des marchands de matériaux de construction et de pointure



Francfo

B 2935







C'est garanti.

Nous le garantissons dans tous les cas!

En effet, notre expérience dans ce domaine est longue de plus de 10 ans. Vous trouverez en Isotech une entreprise compétente, proche de votre domicile, qui connaît et résoud vos problèmes.

Votre spécialiste en assainissement de béton

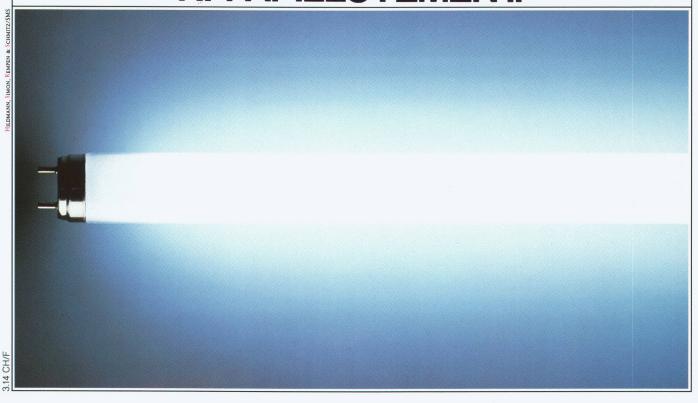


ISOTECH AG, Hegmattenstrasse 20, 8404 Winterthur, Telefon 052/87 21 21, Telex 76 207

Buchserstr. 57, 5000 Aarau, Telefon 064/24 58 51 – Missionsstr. 32, 4055 Basel,
Telefon 061/43 45 76 – Looslistr. 3, 3027 Bern, Telefon 031/55 37 73 –
6592 S. Antonino (Tessin), Telefon 092/62 21 15 – J. Renferstr. 65, 2504 Biel,
Telefon 032/41 76 34 – Voltastr. 19, 6005 Luzern, Telefon 041/42 14 15 – Kräzernstr. 75,
9015 St. Gallen, Telefon 071/31 22 93 – Rotelstr. 39, 8037 Zürich,
Telefon 01/363 02 48 – route de Crochy 20, 1024 Ecublens, Telefon 021/35 95 85 –
19, Château-Bloc, 1211 Genf, Telefon 022/96 28 82

Karlsruhe – Essen – Frankfurt – Hannover – Köln – München – Wien – Amsterdam

UNE LUMIERE SANS SCINTILLEMENT NI PAPILLOTEMENT.



Escalier
tournant
à limons
Columbus

Veuillez demander la documentation
détaillée auprès de la maison

Industriestrasse
9245 Oberbüren
Tél. 073-513755

Columbus Treppen S.A.



QUICKTRONIC® DE LUXE D'OSRAM.

Depuis l'apparition sur le marché du système d'amorçage compact entièrement électronique QUICKTRONIC® DE LUXE, les lampes fluorescentes brillent encore mieux, et à meilleur compte. C'est surtout le cas du LUMILUX®, qui consomme ainsi 30% de moins de courant, tout en étant plus clair

Même dans le cas d'une panne de courant, les lampes ne s'éteignent pas. Parce que le QUICKTRONIC® DE LUXE fonctionne aussi sur les alimentations de secours. Le courant continu lui convient comme l'alternatif.

Et quand la lampe arrive au terme de

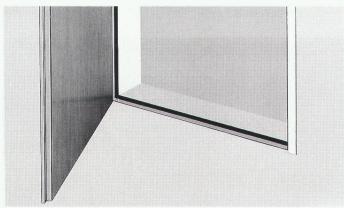


que les autres tubes.

Car QUICKTRONIC® DE LUXE travaille à haute fréquence. La lampe s'amorce ainsi sans papillotement en 0,1 seconde seulement. Et elle brille sans scintiller ni bourdonner, sans effet stroboscopique perturbateur, ni induction parasite, et même avec des pertes thermiques plus faibles.

son existence, elle ne doit pas papilloter longtemps, parce qu'elle est alors déclenchée. Ansi le nouveau QUICKTRONIC® DE LUXE se paie non seulement de lui-même, mais il se vend presque tout seul.





Typiquement Norma: B2942 des portes d'une discrétion absolue...

...et des châssis d'acier à toute épreuve. Impossible de surprendre les propos du chef ou les confidences de la secrétaire. Les portes Norma ferment hermétiquement. Au millimètre près. Il en va de même pour les portes qui donnent sur l'extérieur. Là où le froid et l'humidité peuvent s'infiltrer sans vergogne. Chez nous, vous frappez à la bonne porte.

Vous voulez en savoir plus? Nous vous conseillerons vo-Iontiers et en détail. Encore une particularité de Norma.

châssis de portes - portes constructions métalliques:

avec nous, tout est plus facile.

Appuis - châssis de fenêtres

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



Société Anonyme pour l'application de la Conception Assistée par Ordinateur

Rte Henri-Stéphan 2 Case postale 1 1762 GIVISIEZ

037 - 26 56 56 Télex 94 22 39 Téléfac 037 - 26 53 88



Systèmes de construction Norma - Meyer SA - Case postale - 6260 Reiden - 062 81 91 81

RWD Perspectives

Equipement à dessin de précision

Veuillez m'envoyer gratuitement la documentation RWD-technique du dessin

B 2917

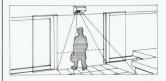
18/2

Adresser à: Reppisch Werke AG, 8953 Dietikon, Tel. 01-740 68 22

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT PASSIF À INFRA-ROUGE **PIR-REGLOMAT**

PIR Master/Slave/Mini

appareils pour pilotage de portes et portails



Lors de vos prochains achats, veuillez observer le ré-cepteur sensoriel au-dessus de la porte automatique lis agit presque certainement de l'un de nos modèles, captant le rayonnement de température - personne ou objet - en donnant l'ordre d'ouvertrue. Un choix complet d'accessoires ainsi qu'une gamme de modè-les différents front le succès du système PIR dans le do-maine des portes et portails.

PIR Gong



Il est maintenant possible de laisser votre porte de magasin ouverte. Chaque entrée de client est signalée. Les temps des intervalles Ding-Dong sont réglables. 0.5 Sec 10 Sec

0.5 Sec 5 Sec 12 Ding Dong Ding Dong

Comme tous les appareils PIR (1–3), ils sont exactement réglables et livrés avec relais ou sortie électronique et accessoires divers (étrier de montage, coffret AP/UP assuré contre la pluie, également pour montage dans des platonds).



PIR Zeus (indicateur d'intrusion)



L'accessoire Zeus pour la protection contre le vol avec coffret surveillé et alarmé en auto-maintenance est équipé d'une ientille Fresnel 18 fois. La zone de détection est exactement réglable, rayon d'action env. 10 m. Un contact de sabotage ainsi qu'un enclenchement pour test de pas (contrôle de pas) et conduite d'identification sont compris dans l'exécution PIR-Zeus.

PIR Lumière «Outdoor»



- Détecteur de mouvement assuré contre la pluie, pour applications extérieures et intérieures Rayon d'action env. 15 m. Angle de détection 110° Avec interrupteur crépusculaire incorporé réglable sans effet rétroactif sur la lumière encienchée Avec minuterie, réglable de 12 sec à 12 min Pour 220 V avec relais 2 kW / 220 V de charge ohmique Plage de température 20° C à + 70° C Admis par l'AS.E. (Association suisse des électriciens)

Regiomat AG, CH-9006 St.Gallen Telefon 071-352888, Telex 77405

Service Lecteurs 10513



Le système de chauffage urbain...

Pan-Isovit®

Isovit SA, Fabrique d'isolants, 8105 Regensdorf Riedthofstrasse 212, Téléphone 01/840 16 84

Succursales: Lausanne, 021/378414; Bienne, 032/228393; St-Gall, 071/277627

Kilcher



Appuis de dalles Les fissures de façades

Les fissures de façades peuvent être évitées par la pose d'appuis de dalles

- appuis à déformation
- appuis Limitgliss
- appuis téflon

... naturellement de Kilcher Kilcher SA

Kilcher SA 1004 Lausanne Tél. 021 25 44 70

B 2907

Froideur * Chaleur * Feu * Son

plus de problèmes avec

ISOTEX/

Véritable produit suisse de qualité. Demandez notre documentation détaillée.



Fabrication de matériaux de construction Route de Morat 25, 3186 Düdingen (Guin) Tél. 037/421261 Télex 942093

B2617



- Badezimmermöbel+ Accessoires
- Meubles de salles de bains



B2976

B2812

Rainweg 18 CH-3645 Gwatt/Thun

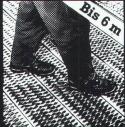
@ 033/367171

Verlangen Sie unsere Dokumentation Demandez notre documentation

Aucun risque de glisser.

Grilles de sécurité pour voies et surfaces de circulation à l'intérieur et à l'extérieur











ECKOLD SA CH-7203 Trimmis Schweiz/Suisse/Svizzera Tél. 081 27 37 37

Tél. 081 27 37 37 Télex 85 13 43 ecko ch Téléfax 081 27 56 39 Télégr. Eckoldsuis Trimmis

31

gesucht: Bauingenieur

mit Konstruktionspraxis im Ingenieurbüro und Baustellenerfahrung in Unternehmung, vielseitig, teamorientiert, interessiert am konstruktiven Detail.

Bei unserem Auftraggeber im Zürcher Oberland, dem auf seinem Spezialgebiet führenden Unternehmen, warten anspruchsvolle Aufgaben auf Sie!

Konstruktion: Vorspannung (Brücken-, Hoch-, Tiefbau), Befestigungstechnik,

Kupplungstechnik.

Baustellen: Überwachung, Organisation, Verwaltung



Unternehmensberatung in Personalfragen AG 8050 Zürich, Edisonstrasse 24, Tel. 01/3121140

Génie civil

- fouilles profondes
- fondations spéciales
- bâtiments administratifs et industriels
- béton précontraint . . .

...sont des facettes d'activité pour lesquelles nous cherchons

des ingénieurs civils EPF

Nous souhaitons:

- motivation pour le travail interdisciplinaire avec des architectes et des ingénieurs en technique des procédés
- une compréhension supérieure à la moyenne des problèmes de structures porteuses
- capacité de s'intégrer dans un équipe

Nous offrons:

- des installations informatiques ultra-modernes
- accueil dans une équipe de collègues hautement qualifiés
- formation permanente
- rémunération correspondante aux prestations
- des possibilités d'avancement

Notre département du personnel attend volontier votre offre de candidature.



Emch + Berger Berne SA Ingénieurs conseils Gartenstrasse 1, 3007 Berne Téléphone 031 25 23 23



la preuve que vos annonces sont lues



Département des travaux publics

Bureau de construction des autoroutes

Caroline 7 bis – Téléphone 447161 1003 Lausanne

Routes nationales dans le canton de Vaud

Le Département des travaux publics du canton de Vaud ouvre un concours d'idées pour le raccordement de l'est de l'agglomération lausannoise à l'autoroute du Léman (N9) dans les Hauts de Lutry.

Les ingénieurs, architectes, urbanistes et autres spécialistes, domiciliés en Suisse et inscrits au REG, intéressés à ce concours sont priés de s'annoncer auprès du Bureau des autoroutes, rue Caroline 7 bis, 1014 Lausanne, jusqu'au 26 mai 1988.

Le règlement et le dossier du concours leur seront remis début juin contre remboursement d'un montant de Fr. 100.— qui ne sera pas rétrocédé.

Bureau de construction des autoroutes

Ville de Lausanne

Concours d'idées

Aménagement d'un quartier urbain de 7 ha au lieu dit « Gare du Flon »

But du concours:

Définir la vocation, l'organisation, la structure spatiale et le fonctionnement du secteur de même que ses rapports avec le contexte.

Participation:

- Architectes et urbanistes établis ou domiciliés en Suisse avant le 1er janvier 1988.
- Architectes et urbanistes suisses établis à l'étranger.
- Association possible avec architectes et urbanistes étrangers.

Rendu: 31 octobre 1988.

Règlement-programme:

Remis gratuitement aux intéressés.

Inscription:

Jusqu'au 31 août 1988, dernier délai (dépôt Fr. 500.—) auprès de l'organisateur:

Ville de Lausanne Direction des travaux Service d'urbanisme Rue Beau-Séjour 8, 1003 Lausanne Tél. 021/435322 – 435323 – 435333. Jan & Courdesse, ingénieurs-géomètres officiels – ingénieur rural EPFL/SIA à Echallens et à Cheseaux-sur-Lausanne, cherchent pour entrée immédiate ou à convenir:

un ingénieur ETS en génie civil

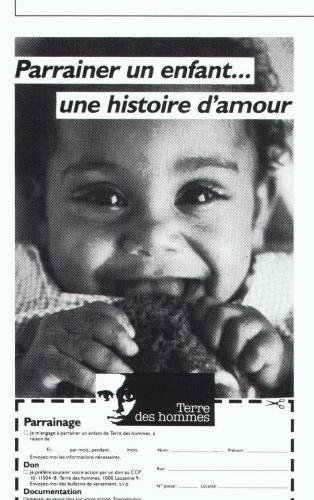
pour travaux d'épuration des eaux et collecteurs, cadastre des conduites (relevé et établissement), routes, etc.

Nous demandons une certaine connaissance des instruments topographiques ou, à défaut, la volonté d'apprendre à les utiliser, ainsi que l'expérience dans l'étude de projets et la conduite de chantier dans les domaines précités.

Théodolite électronique et ordinateur (actuellement PC) à disposition pour le travail proposé.

Les candidats sont priés d'adresser leurs offres de service avec curriculum vitae et copies de certificats au **Bureau technique Jan & Courdesse**, chemin du Stand 14, 1040 Echallens.

Tous renseignements peuvent être obtenus à l'adresse ci-dessus ou au 021/8812411 et au 021/7314421 (le matin).



Architecte diplômée de l'Université de Rome

(professeur Quaroni)

cherche emploi dans bureau d'architecture dans les cantons de Vaud-Genève

Contacter M. Curini au: 021/8073706 privé; 021/349911 professionnel.

Architecte lausannois cherche

dessinateur en bâtiment ou architecte ETS

pour travaux de dessin et chantiers sur importants projets. Bureau dynamique, équipement informatique et emploi libre tout de suite (temporaire possible).

Ecrire ou téléphoner à: Christian Golay, architecte, ch. de Boissonnet 59, 1010 Lausanne. Tél. 021/329032/33.

A. Villard SA – Ingénieurs-conseils Ch. d'Entre-Bois 29 – Case postale 5 1000 Lausanne 8

cherche tout de suite ou à convenir un

ingénieur civil EPF (évent. ETS) chef de projets

pour d'importants projets de bâtiments.

Place stable et d'avenir avec conditions motivantes.

Possibilité de formation avec le CAO.

Discrétion assurée.

Faire offres à l'adresse ci-dessus.

Renseignements complémentaires : 7 021/36 99 71.



Direction générale

Genève

Nous cherchons un

RESPONSABLE DU SERVICE IMMOBILIER

qui aura pour mission:

- l'étude, l'appréciation, les calculs de rentabilité et la négociation de projets immobiliers (achats, constructions, rénovations);
- la liaison avec les gérants de nos immeubles situés dans toute la Suisse;
- l'aménagement de nos bureaux (architecture d'intérieur).

Nous demandons:

- un diplôme d'architecte ETS, un diplôme fédéral de régisseur et courtier en immeubles ou une formation équivalente;
- une grande expérience de la construction, de la promotion immobilière et de la gérance :
- l'aptitude à communiquer en français et en allemand.

Nous offrons:

- une fonction à haut niveau :
- un salaire adapté aux capacités et à l'importance du poste;
- d'excellentes prestations sociales.

Les personnes intéressées, de nationalité suisse ou titulaires d'un permis C, sont priées de bien vouloir adresser leur offre accompagnée d'un curriculum vitae, d'une photo et des copies de certificats au service du personnel.

Nous garantissons une discrétion absolue.

Direction générale 2, avenue du Bouchet 1209 Genève Téléphone 022/344000

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. 021/472098 (mardi et jeudi, 14 h à 16 h 30)

> Jean-Pierre Weibel, ing. dipl. EPFZ-SIA, rédacteur en chef François Neyroud, arch. SIA, rédacteur 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 SA, case postale 880 1001 Lausanne, tél. 021/329944 Changement d'adresse des membres SIA: Secrétariat général SIA, case postale, 8039 Zurich Tél. 01/2011570

Régie des annonces

IVA SA de publicité internationale

Rue du Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tél. 021/377272 Téléfax: 021/370280 Siège central: Mühlebachstrasse 43 8032 Zurich Tél. 01/2512450 Téléfax: 01/2512741

Impression

Imprimerie Bron SA, 1001 Lausanne Tél. 021/329944

Schweizer Ingenieur und Architekt

paraît aux mêmes éditions Rédaction: Rüdigerstrasse 11, case postale 630, 8021 Zurich

Tél. 01/2015536

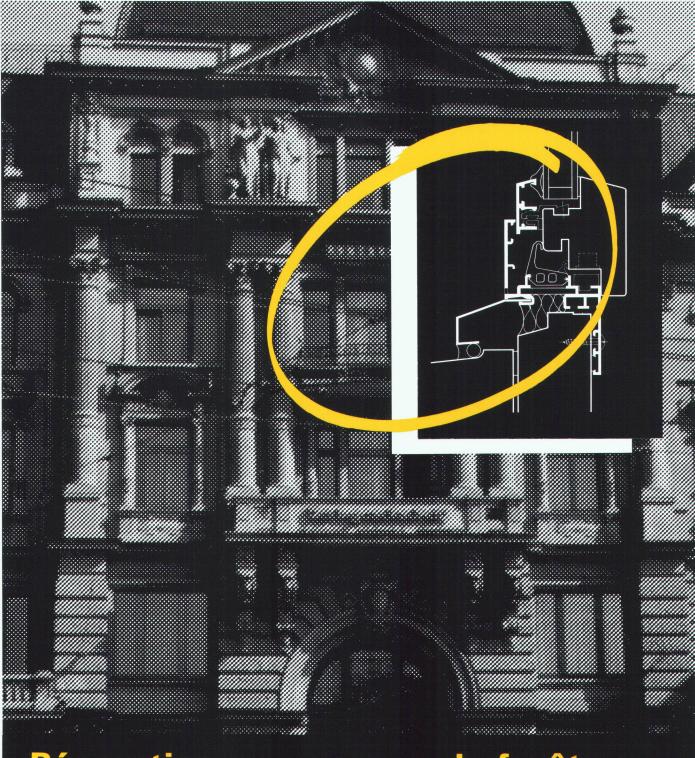
Abonnement

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. 021/363421

En allemand et en italien: Secrétariat général SIA, Selnaustr. 16, 8039 Zurich. Tél. 01/2011570



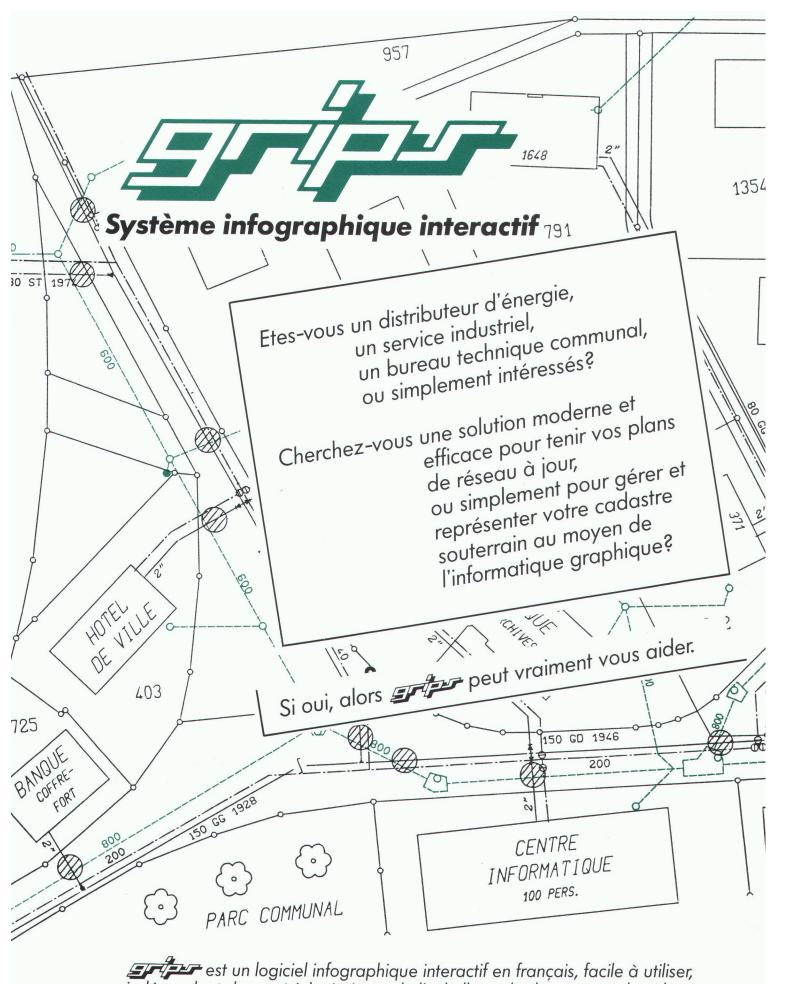
Rénovation (sur mesure) de fenêtres: chaque fois que Megert prend mesure, l'authenticité du style est respectée au même titre que le cadre des coûts!

Nous sommes spécialisés dans la rénovation et l'assainissement de fenêtres selon le système bois/alu FSAL® et le système matière synthétique Brügmann A: à chaque problème la solution sur mesure! Sans frais de montage excessifs.

Megert und Frutiger Holzbau AG 3613 Steffisburg, Töpferweg 16 Telefon 033 39 77 77 1030 Bussigny-près-Lausanne, Ch. du Vallon 26, Telefon 021 701 51 51 8052 Zürich, Schaffhauserstrasse 455 Telefon 01 302 55 55



Votre expert en fenêtres.



indépendant du matériel, ainsi que de l'échelle et du découpage des plans.

