Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Bulletin technique de la Suisse romande**

Band (Jahr): **104 (1978)**

Heft 24: **SIA spécial, no 5, 1978**

PDF erstellt am: **27.04.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Sans fondations massives,
sans liquide d'étanchéité,
sans chauffage:
le gazomètre sec
basse pression
système Gentsch

plus de 200 gazomètres secs en exploitation, en particulier pour le stockage du gaz de boue en provenance des stations d'épuration

Jusqu'ici, l'eau constituait un joint d'étanchéité pour le gaz emmagasiné dont le volume était variable. Jusqu'ici, il fallait construire une cuve en maçonnerie, en béton ou en acier pour ce volume d'eau. Jusqu'ici, il fallait chauffer cette eau. Jusqu'ici, la glace et la neige nuisaient au bon fonctionnement de ces gazomètres à cloche.

Gazomètres secs **sans liquide d'étanchéité!**

Aujourd'hui, tout cela a disparu. Le liquide d'étanchéité (et toutes les installations qui s'y rapportent) sont remplacés, dans le système Gentsch, par une membrane flexible faite d'un matériau synthétique pratiquement inaltérable.

D'après ce système, nous construisons des gazomètres secs de 3 à 5000 m^3 en version horizontale ou verticale. Ces réservoirs n'ont pas besoin d'entretien spécial. Leur fonctionnement est soustrait aux influences climatiques. En Allemagne, aux Pays-Bas et en Suisse, des gazomètres secs système Gentsch, en service depuis plusieurs années, n'ont encore posé aucun problème.

Nous disposons du reste d'une documentation détaillée que nous mettons volontiers à votre disposition. Pouvons-nous vous la faire parvenir? Ou préférez-vous la visite de notre délégué?

Gazomètres secs système Gentsch, une fabrication sous licence de

ZSCHOKKE WARTMANN SA

CH-5200 Brugg
Téléphone (056) 42 00 25
Constructions métalliques
Chaudronnerie
Constructions d'appareillage
Constructions mécaniques

Werberei Woodtli 4f/74 **B91**

„CEANDERKABEL"

CÂBLES „CÉANDER"

TTKT

COSSONAY

Niederspannungskabel mit konzentrischem Aussenleiter, Typ „Ceander"

Câbles basse tension avec conducteur concentrique, type „Céander".

SOCIETE ANONYME DES
CABLERIES & TREFILERIES
DE COSSONAY

CH - 1305 COSSONAY-GARE TÉL. 021/87 17 21

B205

Nouveau

Gri-no-tex®

Store vénitien à câbles d'acier

(brevet ✙ déposé)

Avec le lancement du **store vénitien à câbles d'acier Gri-no-tex®**, Griesser répond au besoin croissant de stores vénitiens **solides, insonorisés et ne demandant qu'un minimum d'entretien.**

Pour la construction du store Gri-no-tex® ont été utilisés uniquement des métaux et matières plastiques ayant longuement fait leurs preuves, à l'exclusion de toutes fibres textiles. Les rubans porteurs sont remplacés par des **chaînes articulées en acier** et les cordons à échelle par des **câbles métalliques – nouveauté mondiale! –** dont la longévite correspond à celle du store dans son ensemble.

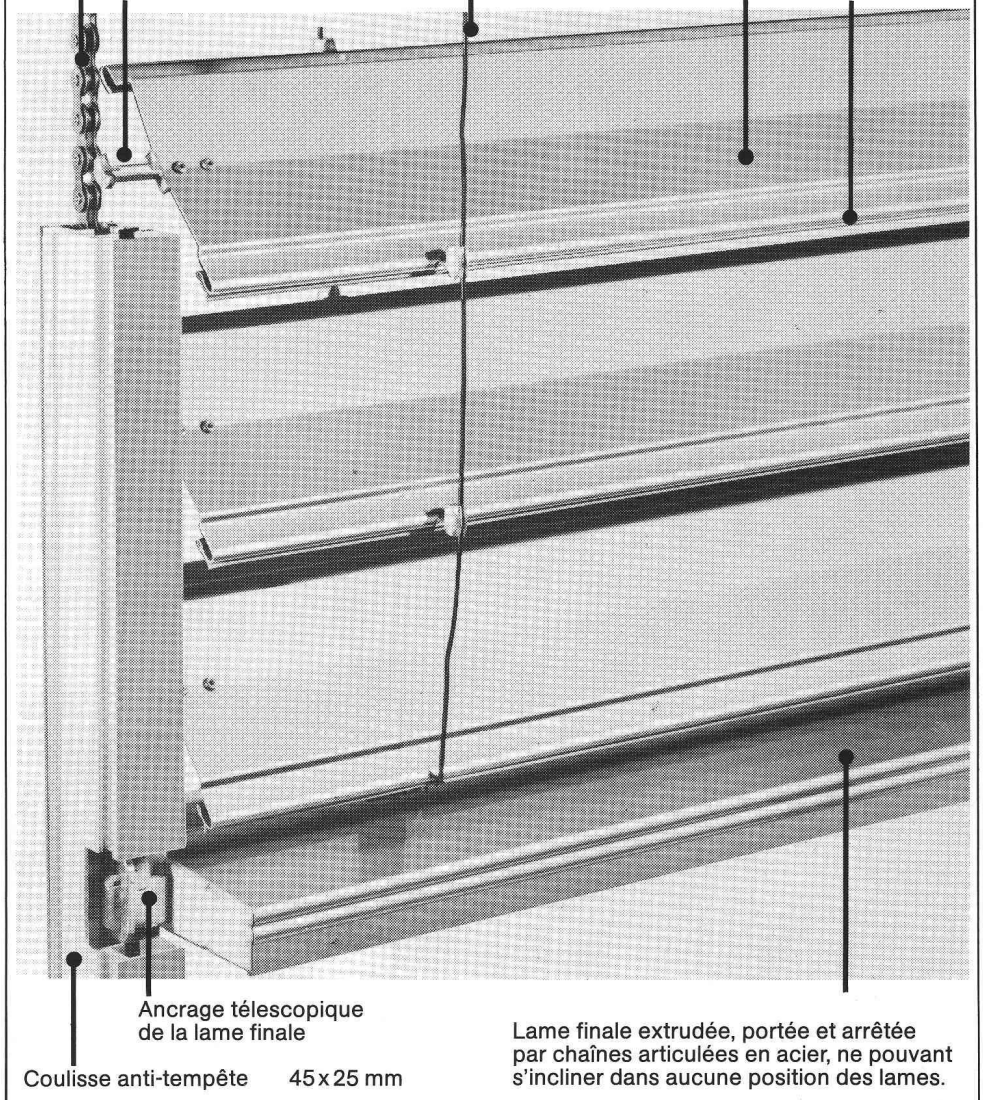
Grâce encore à d'autres innovations de la construction choisie, Griesser a ainsi créé un store vénitien à l'emploi universel, se caractérisant de plus par une **relation prix/prestations très favorable.**

Nombre des avantages précités n'ont jusqu'ici été réalisés que pour les stores tout métal.

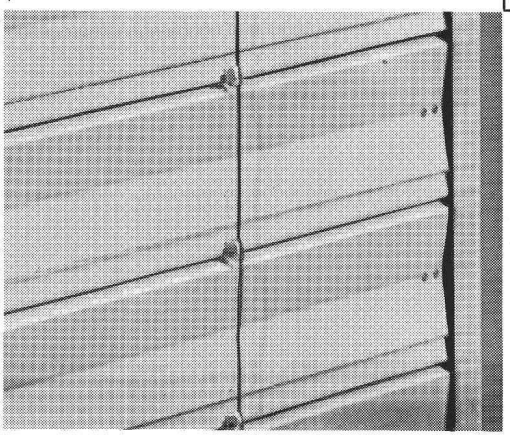
Les stores Gri-no-tex®, qui peuvent être livrés en largeurs allant jusqu'à 400 cm et ne demandent qu'un faible besoin de place dans le linteau – 130 mm en profondeur et un peu plus seulement en hauteur que pour les stores à lames bordées de 80 mm – comblent la lacune qui existait entre ces derniers stores et les stores tout métal.

Demandez notre documentation ou une offre sans engagement de votre part ou encore adressez-vous tout simplement à l'agence Griesser la plus proche. Nos spécialistes se feront un plaisir pour vous conseiller.

*



Obscurcissement suffisant à la projection ▼



GRIESSER

GRIESSER SA, 8355 AADORF TEL. 052/47 25 21

B23

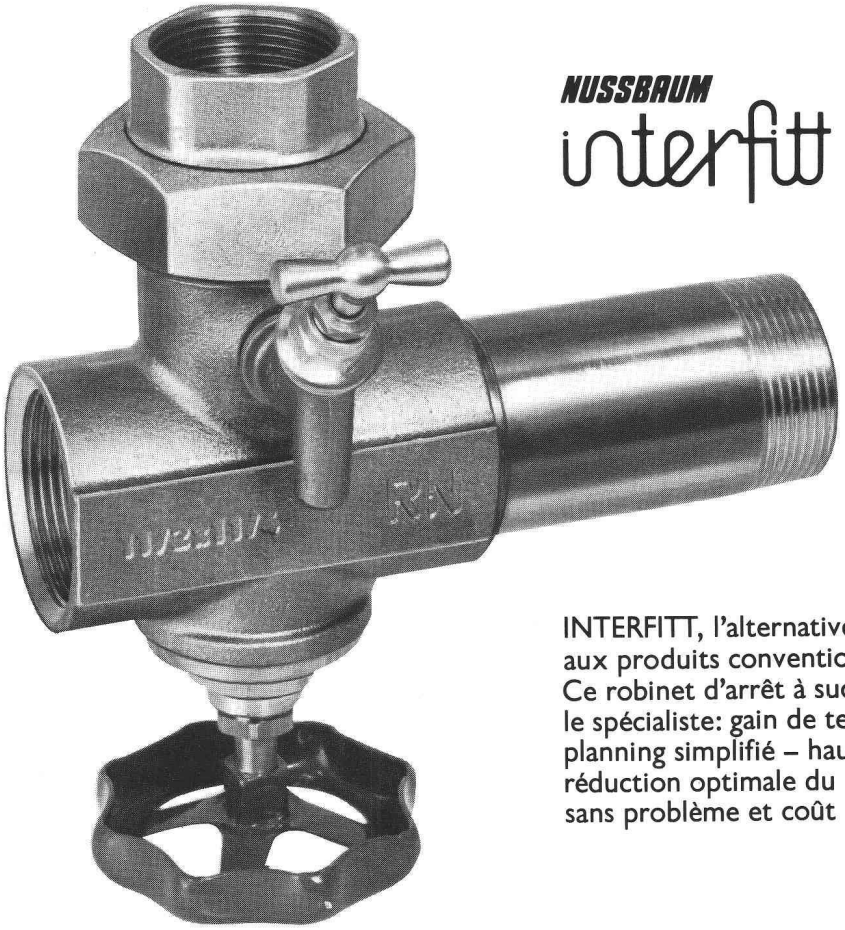
Succursales et représentations:

BÂLE 061/30 10 30 ● BERNE 031/25 28 55 ● CADENAZZO 092/62 23 38 ● COIRE 081/24 10 68 ● GENÈVE 022/43 95 77 ● KREUZLINGEN 072/72 50 56 ● LAUSANNE 021/26 18 40 ● LUCERNE 041/22 72 42 ● NEUCHÂTEL 038/25 96 12 ● NIEDERLENZ AG 064/51 51 71 ● OBERWIL BL 061/30 10 30 ● ST-GALL 071/25 66 65 ● SIERRE 027/55 07 54 ● THOUNE 033/36 36 44 ● WINTERTHOUR 052/25 60 21 ● ZURICH 01/241 73 33

Des décennies de succès dans la fabrication de robinetterie sanitaire - voilà la meilleure preuve d'efficacité.

75 1903 NUSSBAUM 1978

NUSSBAUM fabrique depuis 75 ans de la robinetterie sanitaire pour réduire la pression, régler le débit, arrêter et distribuer de l'eau. Par exemple:



NUSSBAUM interfitt

SVGW SSIGE

INTERFITT, l'alternative intéressante face aux produits conventionnels.
Ce robinet d'arrêt à succès signifie pour le spécialiste: gain de temps lors du montage – planning simplifié – haute performance avec réduction optimale du bruit – stockage sans problème et coût réduit.

Pour tous vos problèmes de robinetterie, consultez NUSSBAUM!

NUSSBAUM

R. Nussbaum SA
Fonderie et robinetterie
4600 Olten 1
Martin-Disteli-Strasse 26
Téléphone 062/21 33 33

8045 Zurich
Eichstrasse 23
Téléphone 01/35 33 93

4005 Bâle
Hammerstrasse 174
Téléphone 061/32 96 06

1000 Lausanne 7
12, chemin des Avelines
Téléphone 021/36 61 47

WERBE TEAM OLTEN

B188

Coupon

A adresser à:
R. NUSSBAUM SA, Robinetterie
Martin-Disteli-Strasse 26, 4600 Olten

BT78

☐ Veuillez nous remettre votre documentation sur les robinets d'arrêt interfitt

☐ Nous désirons recevoir la visite de votre représentant sans engagement de notre part

Maison: _____

Adresse: _____

Personne compétente: _____

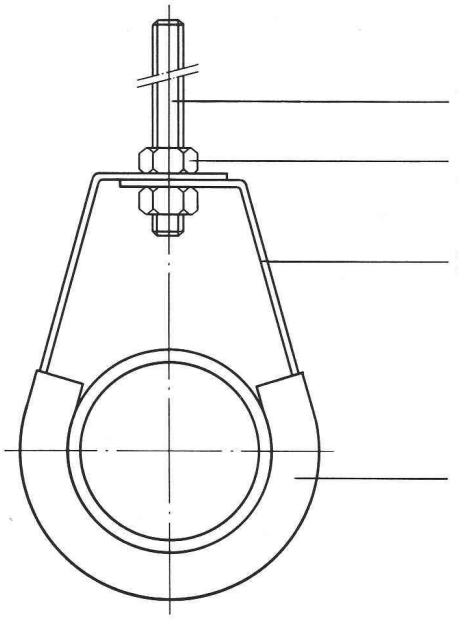
Date: _____

Signature: _____

NOUVEAU

SUSPENSION HS FALU brevet annoncé

avec ou sans isolation phonique



B47

- **Montage simple et rapide**
- **Isolation phonique directement contre le tuyau Avantage: absorption du bruit sensiblement supérieure**
- **Hauteur réglable**
- **Très bonne qualité à prix avantageux**

En vente dans le commerce de la branche

FALU®

K. Fassbind-Ludwig + Cie,
Rickenstrasse
8646 Wagen près Jona SG
Téléphone 055/27 50 16
055/27 51 91

Baltis und Rüegg BSR

Les fenêtres bois/métal Geilinger* sont étanches. Partout et en tout temps.

Conçues selon les connaissances les plus récentes de la physique du bâtiment. Vitrage isolant posé avec des profilés en néoprène. Décompression des battues étanches à la vapeur.

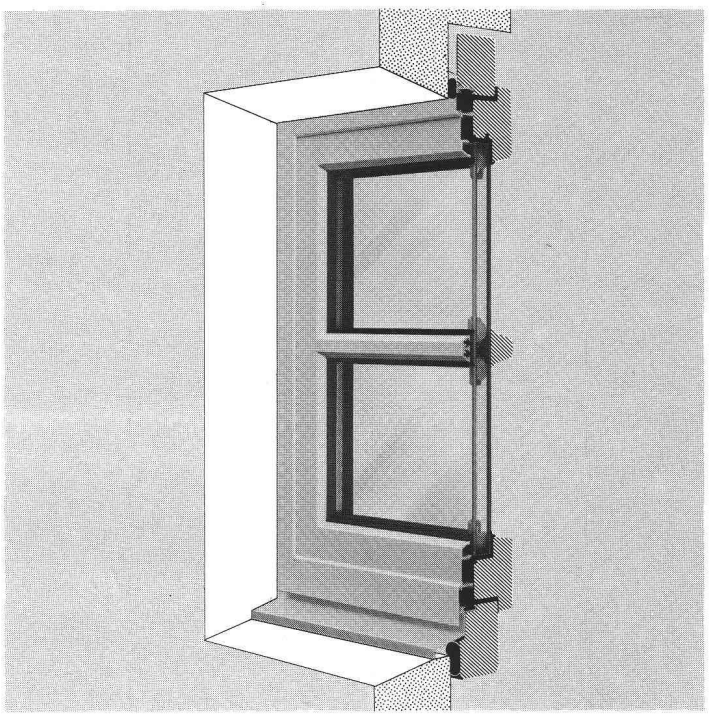
L'étanchéité à l'eau et à l'air (valeur A) est garantie selon les normes CSFF/LFEM.

En appliquant un vitrage spécial, le coefficient d'isolation phonique la atteint 40 dB.

Les fenêtres bois/métal Geilinger TV 74 répondent aux exigences multiples de l'architecture et de la construction.

La solution idéale pour bâtiments d'habitation, industriels et commerciaux. Spécialement indiquée pour la rénovation de façades historiques.

Demandez l'adresse de votre fournisseur local à:



*Type TV 74

B227

GEILINGER

Entreprise d'ingéniérie
et de constructions métalliques

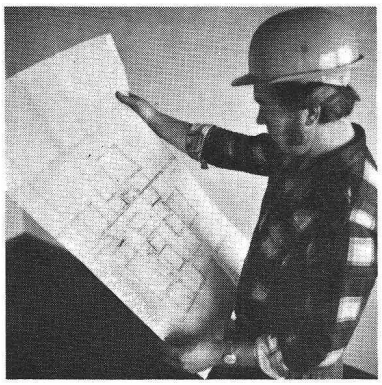
Geilinger SA
1462 Yvonand, Ch. des Cerisiers
Tél. 024 31 17 31, Télex 25981

Basel, Bern, Bülach,
Elgg, Menziken, St. Gallen,
Winterthur, Yvonand

Un chiffre imposant, témoin de la qualité d'un produit:

10'000'000 de m² de chauffage par le sol Multibeton donnant entière satisfaction

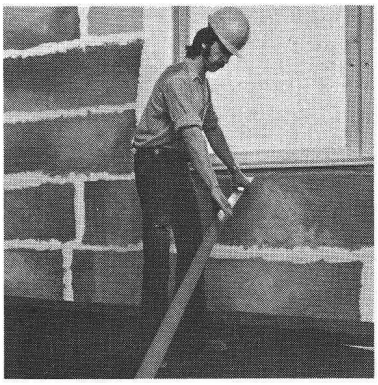
Au cours de ces trois dernières années seulement, plus de 90000 installations de chauffage intégré par le sol MULTIBETON ont été posées dans des habitations qui vont du plus modeste bungalow au grand ensemble le plus complexe. Sans compter tous les jardins d'enfants, écoles, salles de sport, piscines couvertes, maisons de retraite, églises et rampes d'accès qui furent équipés dans le même temps de ce système moderne de chauffage par circulation d'eau chaude. Un tel succès a ses raisons:



1ère bonne raison:

MULTIBETON offre la sécurité!

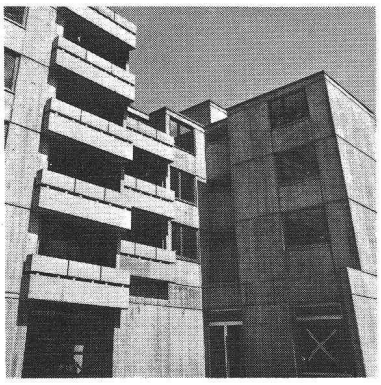
Tant par la qualité de ses produits, que par la haute compétence des professionnels chargés de la pose.



2e bonne raison:

MULTIBETON a fait ses preuves!

Le système MULTIBETON est appliqué sans problème depuis 1962, soit depuis seize ans, maintenant.



3e bonne raison:

MULTIBETON est économique!

MULTIBETON autorise une économie des coûts d'exploitation qui peut aller jusqu'à 25%.

4e bonne raison:

MULTIBETON a de l'avenir!

Le système MULTIBETON se prête particulièrement bien au chauffage solaire ou géothermique.

Parmi tous les systèmes de chauffage, un seul dispose du fantastique tuyau rose: MULTIBETON. Tout est là!

MULTIBETON®
Chauffage par le sol

... si la sécurité, l'expérience, les économies et l'avenir vous intéressent.

Demande d'informations BT

Veuillez me faire parvenir: ☐votre brochure détaillée destinée aux architectes ☐votre opuscule de références, avec adresses de bureaux d'études expérimentés ☐des adresses d'installateurs MULTIBETON agréés ☐le mémo sur l'économie d'énergie

Entreprise:

Nom:

Adresse:

NPA/Localité:

Coupon à faire parvenir à:
Gründler SA
8200 Schaffhouse
Tél. 053/5 11 67

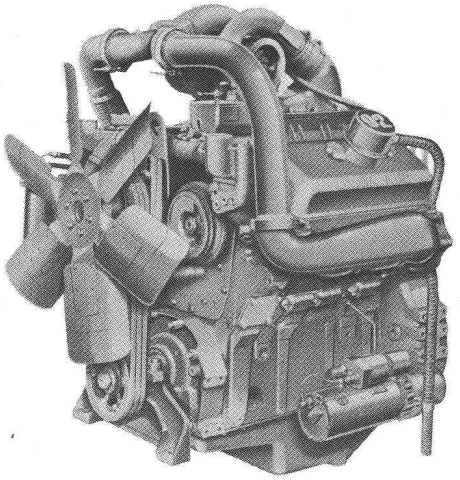
B218

MOTEURS GENERAL MOTORS DETROIT DIESEL

Puissance – Durabilité – Economie

Un choix réfléchi pour:

- camions, cars, autobus
- machines de chantier et dumpers
- machines ferroviaires et locotracteurs
- bateaux, chalands
- véhicules militaires et tanks
- groupes électrogènes
- etc.



Nos spécialistes vous conseilleront volontiers

38 – 1030 kW

GM

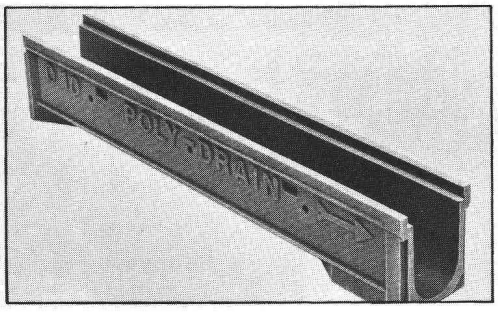
DETROIT DIESEL ALLISON INTERNATIONAL EUROPE
GENERAL MOTORS SUISSE SA **BIEL-BIENNE**
Tel. 032 · 215111 Telex 34217

Des experts techniques le confirment:

Polydrain établit des normes nouvelles.

POLYBETONG
matière première nouvellement developpée donne aux caniveaux POLYDRAIN une surface lisse et de meilleures conditions hydrauliques.

POLYDRAIN
système de drainage. Grâce à une construction de premier ordre POLYDRAIN offre un programme sans faille qui couvre tous les besoins.



POLYBAU
Elemente AG en tant que votre partenaire vous garantit, grâce à son réseau de revendeurs, un service de livraison et d'information sans pareil dans toute la Suisse.

C'est pour cette raison qu'il y a de plus en plus d'experts techniques qui préfèrent POLYDRAIN.

Poly-Bauelemente AG
Webereistrasse 47
CH-8134 Adliswil
Telefon 01 710 42 42
Telex 54081

polybau
POLY-BAUELEMENTE AG

POLYDRAIN

B207

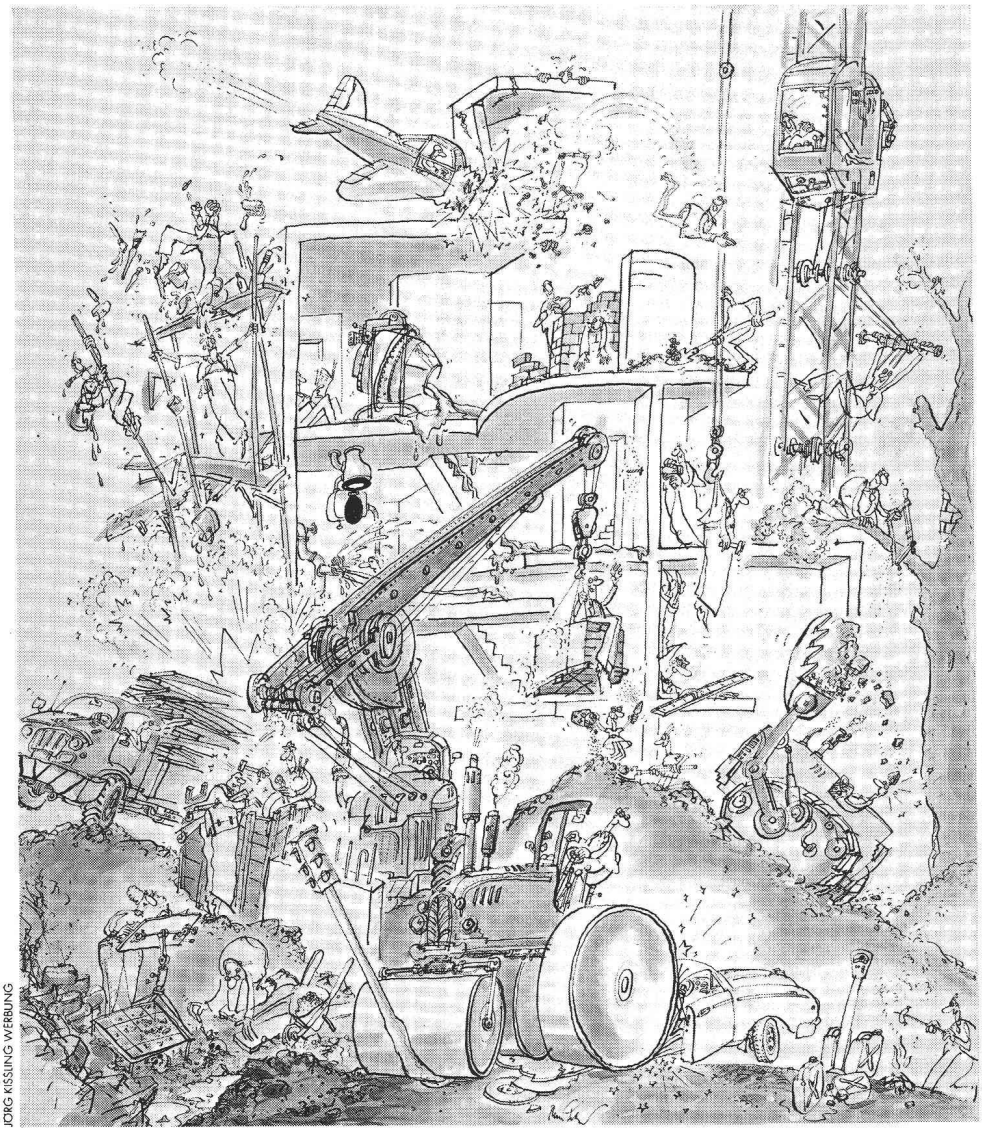
Ce que des mains ont bâti, des mains peuvent le renverser.

(Friedrich von Schiller, «Guillaume Tell»)

Et s'il n'y avait que cela. Notre brave vieille Terre a parfois des faiblesses, et l'erreur reste... humaine.

Il n'est rien qu'un architecte d'expérience n'ait déjà vécu. Pas étonnant, dès lors, qu'il inclue les assurances de construction dans sa planification, comme dans ses devis. Et qu'il rappelle à son maître de l'ouvrage que la «Zurich» est la plus expérimentée des compagnies, dans tous les domaines de l'assurance de construction.

C'est que la «Zurich» met volontiers ses propres ingénieurs civils à la disposition des architectes et des maîtres d'ouvrages. En tout temps. Pour construire sur du roc.



JÖRG KISSLING WERBUNG

Cette illustration de René Fehr est beaucoup trop belle pour rester si petite. Vous avez bien un mur – tout neuf, vénérable ou rénové – où tous les détails de cette illustration éclateront en grand format 50 x 70 cm? Commandez-la, tout le plaisir est pour nous.

Nom _____

Entreprise _____

Adresse _____

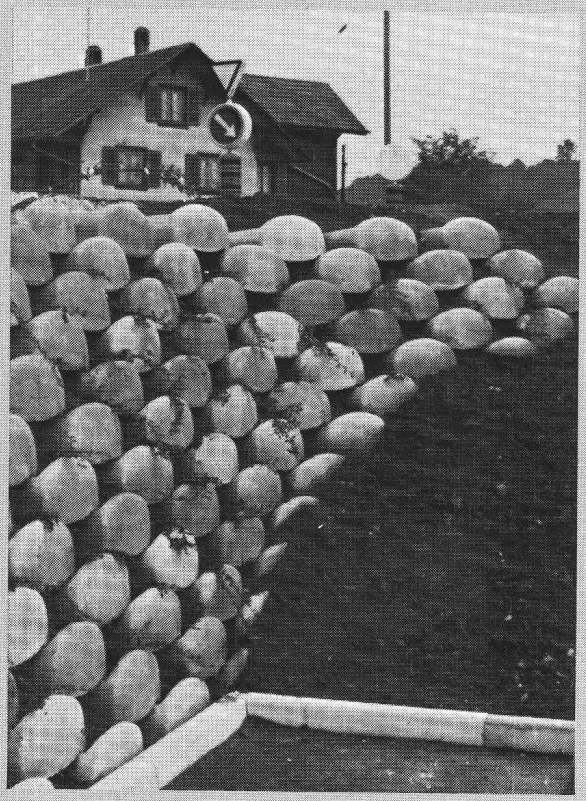
NPA/localité _____

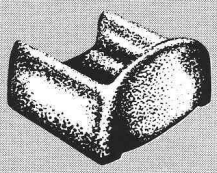
(A découper et à envoyer à la Zurich Assurances, Mythenquai 2, 8022 Zurich.)

ZURICH
ASSURANCES

B230

‹Un mur sympathique!›





Eléments
de pierre ‹Löffel›

Nouveau système
de mur de soutènement

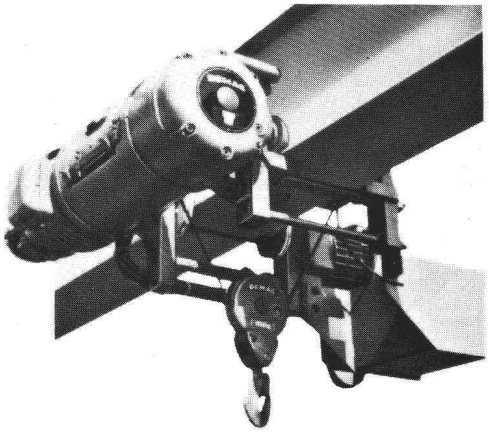
- sans mortier et tout de même solide
- facile à garnir avec des plantes
- construction rapide

Sili dur®

CIMSA-SILIDUR SA

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

B18



Mal choisi.

Palans électriques
trop chers,
parce que
surdimensionnés.

Fehr choisit bien.

Fehr c'est:
Le programme des palans électriques de Demag;
Mieux: le système de construction Demag.
Vous aurez ainsi le palan électrique le plus approprié.
Correspondant à son utilisation.
D'après FEM
Capacité jusqu'à 63 T.

fehr

Votre partenaire Demag

Hans Fehr SA CH-8305 Dietlikon Tél. 01/833 26 60 Telex 52 344
Agent pour la Suisse romande:
W. Burri SA Constructions électro-mécaniques
CH-1000 Lausanne 16 Tél. 021/24 45 33

B183

YTONG ZURICH SA
Service d'information, Grütlistrasse 44,
8002 Zurich, Téléphone 01 / 202 35 71

YTONG ZURICH SA
Service d'information, Grütlistrasse 44,
8002 Zurich, Téléphone 01 / 202 35 71

YTONG ZURICH SA
Service d'information, Grütlistrasse 44,
8002 Zurich, Téléphone 01 / 202 35 71

Coupon:
Nom: _____
Rue: _____
Lieu: _____

B216

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

PUBLICATION DE LA SOCIÉTÉ DES ÉDITIONS DES ASSOCIATIONS TECHNIQUES UNIVERSITAIRES

104e année N° 24 23 novembre 1978

Paraît tous les 15 jours

Organe officiel

de la Société suisse des ingénieurs et des architectes
de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes (SVIA)
des Sections genevoise, jurassienne et fribourgeoise de la SIA
de l'Association des anciens élèves de l'EPFL (Ecole polytechnique fédérale de Lausanne)
des Groupes romands des anciens élèves de l'EPFZ (Ecole polytechnique fédérale de Zurich)
et de l'Association suisse des ingénieurs-conseils (ASIC).

Sommaire

Editorial 347

La géothermie au Japon, par *François-David Vuataz* (suite et fin) 348

Carnet des concours 354

Congrès 355

EPFL 355

Informations SIA 356

50 ans SIA Valais
Gestion dans la direction de projets, vue par le maître de l'ouvrage
Coûts dans les bureaux d'études
Préoccupations actuelles des groupes spécialisés SIA
Mise en danger d'autrui par violation des règles de l'art de construire
Communications SVIA
Section genevoise

Documentation générale 365

Informations diverses 365

Dans le prochain numéro:

Abaque pour pompes et pompes-turbines réversibles (suite et fin)

Régie des annonces

IVA

IVA SA de publicité internationale
1004 Lausanne, 19, av. de Beaulieu, tél. 021/37 72 72

Siège central :
8035 Zurich, Beckenhofstr. 16, tél. 01/26 97 40