Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 104 (1978)

Heft: 24: SIA spécial, no 5, 1978

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: 26.11.2025

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

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

> 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 maconnerie, 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.

plus de 200 gaz omètres secs en exploitation, en parti

Gazomètres secs

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.

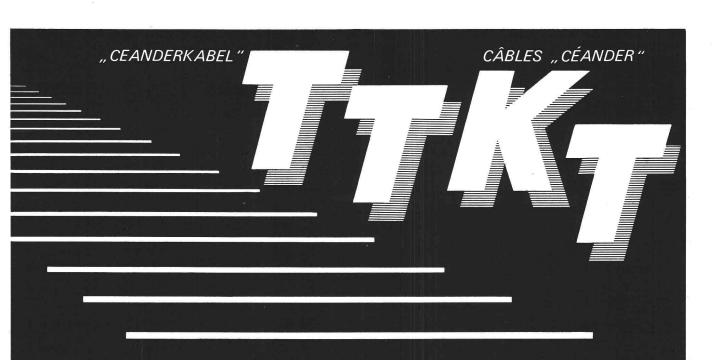
D'après ce système, nous construisons des gazomètres secs de 3 à 5000 m³ en version horizontale ou verticale. Ces réservoirs n'ont pas besoin d'entretien spécial. Leur fonctionnement est soustrait aux influences climatiques. En Allemagne, aux Pays-Bas et en Suisse, des gazomètres secs système Gentsch, 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. Pouvonsnous vous la faire parvenir? Ou préférez-vous la visite de notre délégué? culier pour le stockage du gaz de boue en provenance des stations d'épuration

azomètres secs système Gentsch, une fabrication sous licence de

ZSCHOKKE

CH-5200 Brugg Téléphone (056) 420025 Constructions métalliques Chaudronnerie Constructions d'appareillage Constructions mécaniques





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



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.

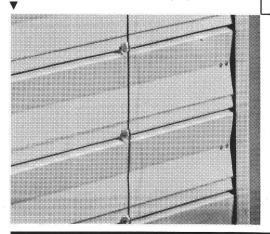
Nombre des avantages précités n'ont jusqu'ici été réalisés que pour les stores tout métal.

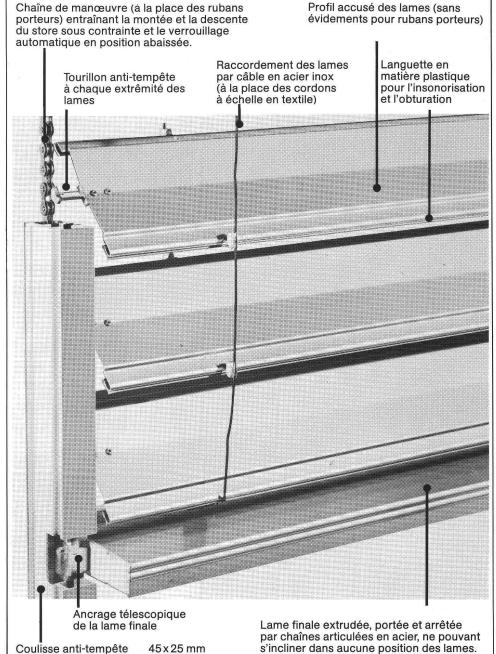
Les stores Gri-no-tex®, qui peuvent être livrés en largeurs allant jusqu'à 400 cm et ne demandent qu'un faible besoin de place dans le linteau – 130 mm en profondeur et un peu plus seulement en hauteur que pour les stores à lames bordées de 80 mm – comblent la lacune qui existait entre ces derniers stores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

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

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



Pour tous vos problèmes de robinetterie, consultez NUSSBAUM!

R. Nussbaum SA Fonderie et

robinetterie

8045 Zurich

4600 Olten I

Martin-Disteli-Strasse 26 Téléphone 062/21 33 33

Hammerstrasse 174

1000 Lausanne 7

12, chemin des Avelines Téléphone 01/35 33 93 Téléphone 061/32 96 06 Téléphone 021/36 61 47

R. NUSSBAUM SA, Robinetterie Martin-Disteli-Strasse 26, 4600 Olten

Veuillez nous remettre votre documentation sur les robinets d'arrêt interfit

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

M	ai	cr	n	

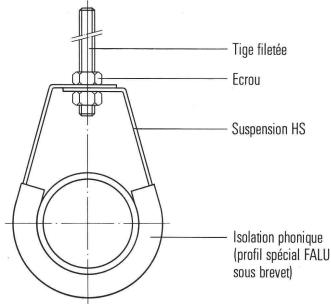
Adresse:

Personne compétente:

Date:

Signature:

SUSPENSION HS FALU brevet annonce avec ou sans isolation phonique



- 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



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

Baltis und Rüegg BSF

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.

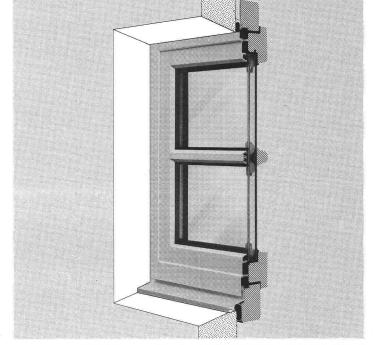
La solution idéale pour bâtiments d'habitation, industriels et commerciaux. Spécialement indiquée pour la rénovation de façades historiques.

Demandez l'adresse de votre fournisseur local à:

* Type TV 74



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

B47

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. Vegiller medises streetises of the streetises of

aite: on a faite page on

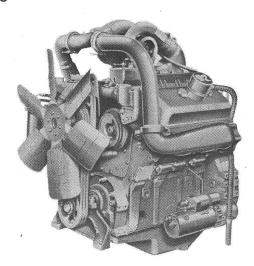


MOTEURS GENERAL MOTORS DETROIT DIESEL

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.



38 - 1030 kW

Nos spécialistes vous conseilleront volontiers

<u>GM</u>

DETROIT DIESEL ALLISON INTERNATIONAL EUROPE GENERAL MOTORS SUISSE SA BIEL-BIENNE Tel. 032 · 215111 Telex 34 217

B

Des experts techniques le confirment:

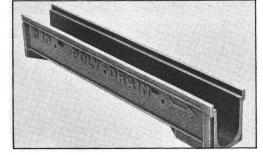
Polydrain établit des normes nouvelles.

EWETONG

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

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

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



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.





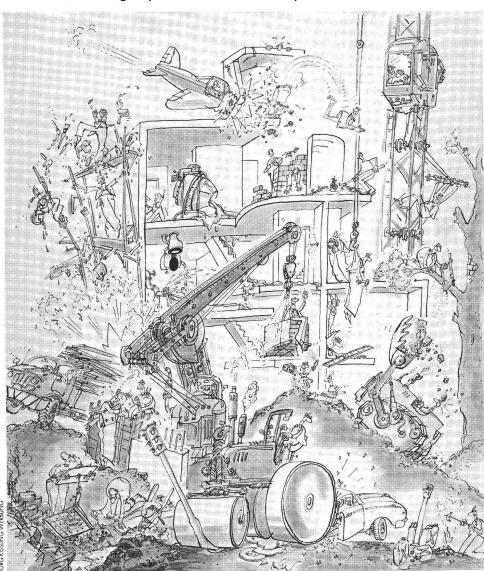
Ce que des mains ont bâti, des mains peuvent le renverser.

(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.



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.

F Comme

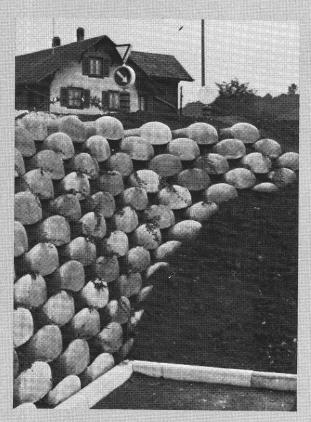
Adresse

NPA/localité

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

ZURICH ASSURANCES

(Un mur sympathique!>





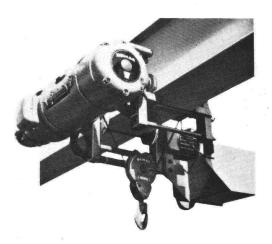
Eléments de pierre (Löffel)

Nouveau système de mur de soutènement

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



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



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.

Votre partenaire Demag

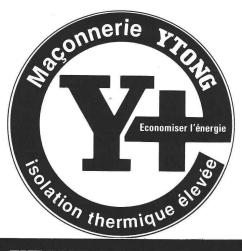
Hans Fehr SA CH-8305 Dietlikon Tél. 01/833 26 60 Telex 52 344

Agent pour la Suisse romande: W. Burri SA Constructions électro-mécaniques CH-1000 Lausanne 16 Tél. 021/24 45 33



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:	
8	B216

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

PUBLICATION DE LA SOCIÉTÉ DES ÉDITIONS DES ASSOCIATIONS TECHNIQUES UNIVERSITAIRES

104° année

Nº 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

Na

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