

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 98 (1972)  
**Heft:** 21: SIA spécial, no 5, 1972

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 26.11.2024

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

# Le lé d'étanchéité à traiter sans ménagement.

(Grâce à son élasticité exceptionnelle.)

Pour poser BIKUTOP, le nouveau toit en bitume et matière synthétique, point n'est besoin d'employer la force, bien sûr. Mais n'est-il pas rassurant de savoir qu'un toit BIKUTOP ne craint pas les mauvais traitements? Ainsi un lé d'étanchéité BIKUTOP a pu être étiré et comprimé 6500 fois en laboratoire avant qu'apparaisse la première déchirure. C'est à dire: un résultat 10 fois meilleur que pour les lés bitumineux.

Cette résistance de BIKUTOP est un facteur de sécurité inconnu jusqu'à présent. Et elle n'est jamais trop importante pour un toit qui doit rester étanche pendant des dizaines d'années.

Mais la réunion du bitume et des matières synthétiques a conféré au toit BIKUTOP d'autres propriétés exceptionnelles et avantages inattendus.

Par exemple, la simplicité de sa pose par soudage au chalumeau ou par collage au bitume à chaud, tout ceci selon les méthodes de travail connues et éprouvées.

Ou bien son exceptionnelle résistance au froid, car même à  $-40^{\circ}\text{C}$ , le lé d'étanchéité BIKUTOP est encore élastique et flexible. Par contre il peut résister à une chaleur constante de  $130^{\circ}\text{C}$ . On peut donc poser BIKUTOP en toutes saisons.

Ou encore sa résistance au vieillissement bien supérieure à celle du carton bitumé.

Mais le plus intéressant reste le prix du toit BIKUTOP: pas plus élevé malgré tous ses avantages que celui d'un toit plat bitumineux en trois couches.

Etes-vous déjà en possession de notre documentation? Si ce n'est pas le cas, demandez-la dès aujourd'hui.

**Toit BIKUTOP**

A dépense égale, sécurité accrue.



**VERBIA**

Société anonyme pour la vente de matériaux isolants et d'étanchéité, 4600 Olten, tél. 062/21 06 41

# SULZER

## Filtres normalisés



- Construction chaudron en acier
- Pour le traitement d'eaux souterraines et de surface en eau potable et industrielle
- Grandeurs standardisées pour des débits jusqu'à 140 m<sup>3</sup>/h
- Convient, pour toutes couches filtrantes telles que couches simples, multicouches p. ex. aussi charbons actifs
- Exécutions pour commande manuelle, semi-automatique allant jusqu'à l'automation électronique des procédés de filtration et de lavage

### économique, pratique, sûr

Sulzer Frères, Société Anonyme  
8401 Winterthur, Suisse  
Téléphone 052 | 81 11 22

Sulzer Frères, Société Anonyme  
Section Machines, 12, avenue Fraisse  
1006 Lausanne, Suisse  
Téléphone 021 | 27 59 22

4.19f



## TOLERIE DE PRECISION

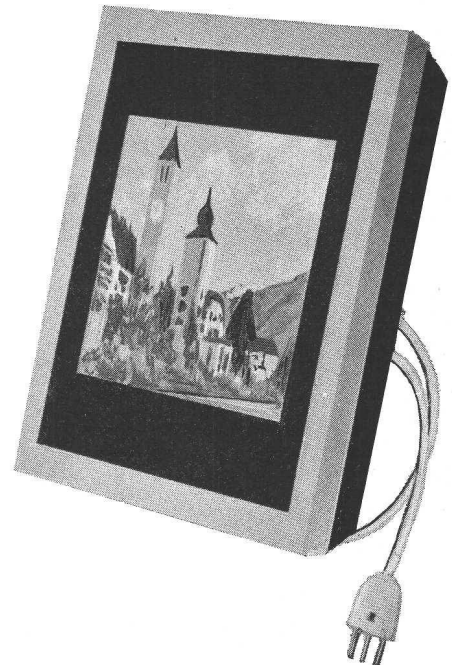


Caissons lumineux  
publicitaires

Porte-menus lumineux  
pour restaurants

Coffrets et plaques  
frontales pour  
appareils électroniques

Tous travaux à façon sur tôles et profilés fer,  
aluminium et acier inoxydable



# LUXAR S.A. 1800 VEVEY

Avenue de Savoie 16, — Téléphone 021 51.74.66 — Télex 24 423

NOUVELLE USINE A AIGLE

# Avec Guritherm on peut tenir chaud à une femme.



## Et isoler le béton contre le gel. Et protéger le béton de la chaleur. Et réduire la durée de coffrage. Et améliorer la qualité du béton.

La natte pour béton Guritherm\* est aussi utile par temps froid que par temps très chaud. Aussi paradoxal que cela puisse paraître, c'est très facile à expliquer.

Tout d'abord Guritherm est étanche à l'eau et à l'air. Ensuite son coefficient de conductibilité thermique est en dessous de tout. Et c'est justement ce dont elle a besoin. (Pour être précis:  $\lambda = 0,036 \text{ kcal/m, h, } ^\circ\text{C.}$ )

Ainsi, en hiver, Guritherm tient le froid à l'écart et retient la chaleur interne du béton. Il est évident que la durée de coffrage est

alors sensiblement réduite et que la qualité du béton est considérablement améliorée.

Soit dit en passant: en hiver, Guritherm peut aussi protéger de la neige et de la glace armature, coffrage, béton frais, gravier et sable.

Et en été? L'été, Guritherm est tout aussi indispensable, surtout dans les travaux de génie civil. La chaleur interne (et surtout l'eau) étant retenues, le développement des résistances du béton est accéléré, ce qui permet de décoffrer beaucoup plus tôt. Plus

encore: puisque l'arrosage est inutile, il n'y a plus de risque de choc thermique.

Dans ces conditions, il est manifeste que la résistance du béton à la compression et surtout à la traction augmente.

Vous voyez donc que la natte pour béton Guritherm, d'une solidité à toute épreuve est bon an, mal an un investissement rentable. Demandez donc dès aujourd'hui une documentation complète.

\* Mousse synthétique prise en sandwich entre deux feuilles de plastique, munie d'œillets de fixation, natte de 5 x 1,3 m, poids 1,4 kg/m<sup>2</sup>.

# GURITHERM

## Natte pour béton

Encore une nouveauté Meynadier!



Meynadier + Cie SA, 1003 Lausanne,  
avenue Ruchonnet 3, tél. 021/23 13 44,  
Zürich, Berne, Lucerne, Bellinzona, Gèneve

# Friwa pour l'eau fraîche

Friwa se soucie toujours, par son programme de vente complet, de maintenir la propreté et la fraîcheur de l'eau: installations biologiques de décantation, fosses digestives et séparateurs d'essence.

**friwa**

**Coupon:** prière d'envoyer à Friwa Betonwaren AG  
8304 Wallisellen, Kirchstrasse 2

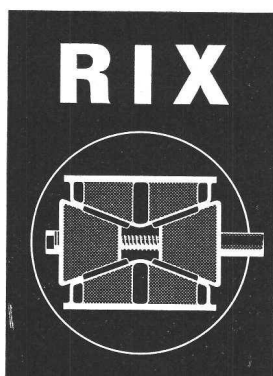
- Je désire des prospectus  
 Je désire des conseils sans engagement  
(prière de marquer d'une croix ce qui convient)

Expéditeur

No postal/lieu

téléphone

BR



## Cale de décintrement pour les cintres et les éléments préfabriqués

Résistance 20 t et 40 t

Vente et location



R. Rigling & Cie  
Tél. (021) 34 58 37

1023 Crissier  
Ch. de l'Esparcette 1

**RIGLING**

R. Rigling & Cie  
Tél. (051) 50 15 30

8050 Zurich-Cerlikon  
Leutschenbachstr. 44

## Des problèmes de piliers ?

EN BÉTON ARMÉ DANS DES MOULES MÉTALLIQUES  
EN BÉTON ARMÉ CENTRIFUGE (CARRÉ, CYLINDRIQUE, CONIQUE)  
EN BÉTON D'UNE QUALITÉ SUPÉRIEURE À 500 KG/CM<sup>2</sup>  
EN BÉTON, DONC RÉSISTANT AU FEU

Alors GRAM

## de poutres ?

En béton précontraint par fils adhérents  
En béton précontraint par câbles  
En béton armé

Alors GRAM

**GRAM SA** Eléments en béton, mâts, lignes à h. t., éclairage

1523 VILLENEUVE/FR  
(037) 64 16 46 (47)

Prévoyance en faveur du personnel —  
Caisse suisse de prévoyance pour les  
professions techniques.

Renseignements auprès du Secrétariat de la  
SVIA, avenue Jomini 8, 1004 Lausanne,  
tél. (021) 25 10 25.

*Ernst*  
**URINOIRS**  
sans chasse d'eau,  
absolument inodores

F. Ernst, Ing. S.A. Zurich 3, Tél. 051/33 60 66

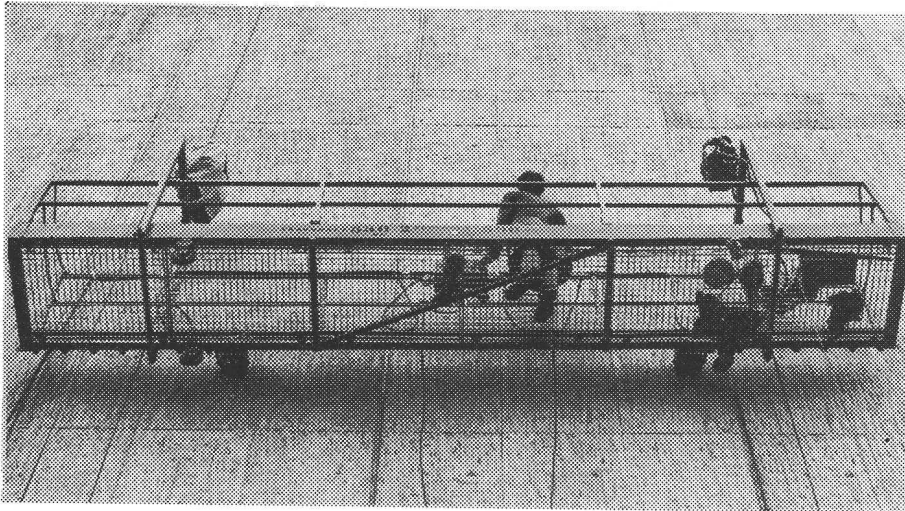
# NOUVEAU: Echafaudage suspendu

Produit Suisse · Approuvé par la CNA

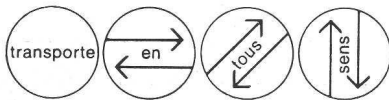
11



L'emblème  
de votre  
bon  
fournisseur



Sécurité multiple.  
Hauteur de travail illimitée.  
Commande par un seul homme.  
Réglage automatique  
de la position horizontale.  
Charge utile 550 kg.  
Installation temporaire ou  
permanente pour travaux  
de façades, nettoyage de vitres,  
travaux dans les silos, puits,  
barrages, ponts, etc.  
Nous vous envoyons volontiers  
une documentation.



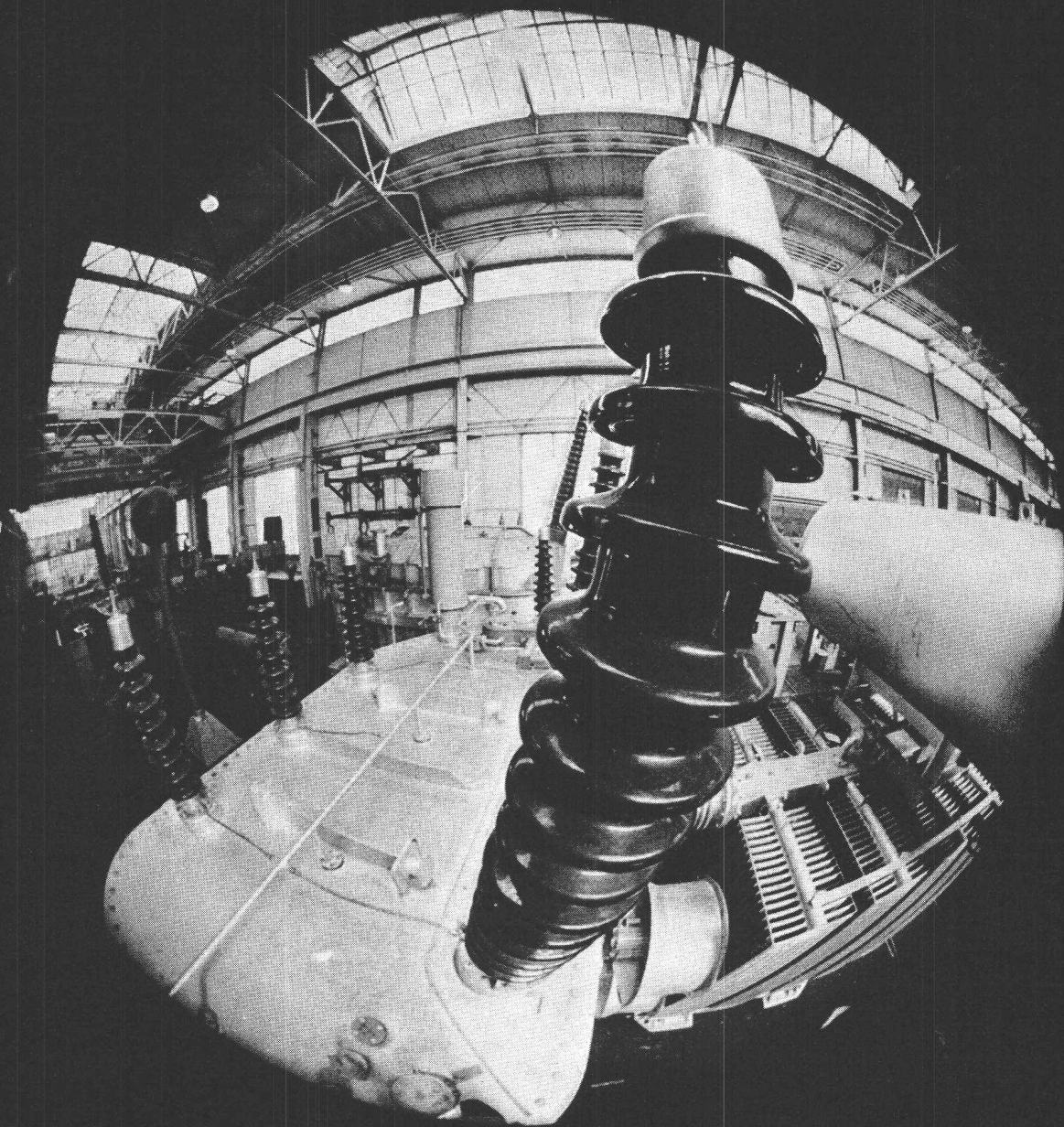
Suter-Strickler Fils S.A.  
Fabrique de machines  
8810 Horgen 051-822624



Fraglos beste  
Lampen – Qualität...  
Sans doute une lampe  
électrique de meilleure  
qualité...

Glühlampenwerke  
Aarau AG  
5035  
Unterenfelden  
Telefon  
064-434141

Lampe  
Aarau



VOTRE OBJECTIF

# TRANSFORMATEURS

**sécheron**

Membre du groupe Brown Boveri

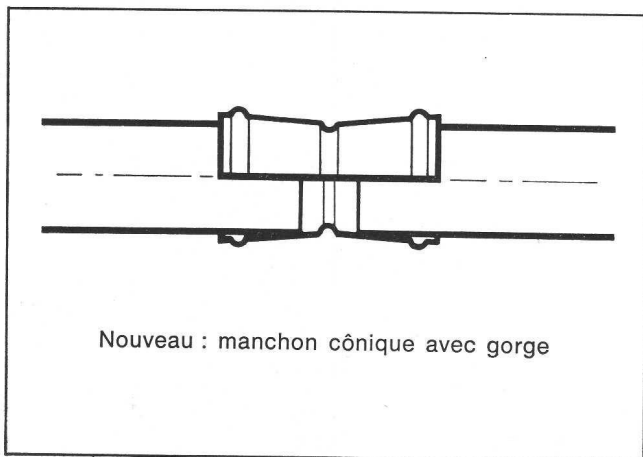
S.A. DES ATELIERS DE SÉCHERON 1211 GENÈVE 21

T 107 f

# l'assistance technique somo



Avez-vous des projets de mise en chantier ?



Nouveau : manchon cône avec gorge

- Désirez-vous bénéficier de notre expérience de plus de 25 ans dans la fabrication et l'utilisation des tuyaux plastiques, voulez-vous un renseignement, un conseil ou un échantillon ?
- Désirez-vous notre participation pour une étude, un projet, une mise en chantier, une surveillance ou un essai de pression ?
- **Alors téléphonez au No 022 / 43 86 00**  
Vous aurez la certitude d'une exécution effectuée dans les règles de l'art.

## somo

**SOMO SA** société pour les métaux ouvrés et les plastiques

1211 GENÈVE 24 téléphone 022 / 43 86 00 télex 23 195