

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 99 (1973)  
**Heft:** 5

## **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:** 26.01.2026

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



Notre usine au Bouveret/VS.  
Des installations modernes garan-  
tissent des produits de haute  
qualité.



# Tuyaux spéciaux de notre usine du Bouveret

Le service Favre comprend:  
Conseils judicieux du service de  
vente et livraisons promptes et  
soignées sur les chantiers.

Favre & Cie SA  
Bouveret/VS

Représentants  
pour la Suisse Romande:

Valais, Vaud, Genève:

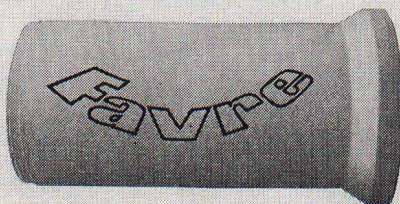
O. Kaelin, 1009 Pully/VD  
Tél. 021/28 65 11

Vaud nord, Neuchâtel  
Fribourg, Jura Bernois:

A. Vuilliomonet,  
1033 Cheseaux/VD  
Tél. 021/91 16 31

Programme de fabrication:

Tuyaux spéciaux,  
longueur utile 2 m  
Diamètre 25 à 150 cm  
emboîtement simple ou cloche  
armés et non-armés





# Equipements de distribution 2000

## une décision déterminante



72/5

### Les équipements de distribution 2000

- sont livrés sous forme de distributeurs d'énergie et de commande
- disposent de rails d'approvisionnement jusqu'à max. 3000 A
- assurent la sécurité pour la distribution d'énergie
- sont économiques du fait qu'aucun service n'est nécessaire
- s'adaptent facilement pour tous emplacements disponibles
- se présentent d'une manière propre et disposent de portes transparentes
- disposent de portes et charnières à bascule pour assurer une introduction rapide
- n'exigent aucun local spécial de commande du fait de son IP 55
- sont livrables en unités facilement transportables.

Les équipements ID 2000 sont composés d'éléments de 2100 mm de hauteur et de 500 à 650 mm de profondeur (double rail).

A part les éléments de 800 mm de largeur nous disposons d'éléments de 500 mm pour l'adaptation, ceci spécialement en vue du montage d'appareils supérieurs à 2000 A. La projection est assurée par nos agences régionales.

Tous nos interrupteurs industriels sont conformes aux normes ASE.



## KLÖCKNER-MOELLER

Direction générale  
Agence régionale de vente :

**Effretikon** 8307 Effretikon  
**Bern** 3000 Bern  
**Lausanne** 1016 Lausanne  
**Zurich** 8603 Schwerzenbach ZH

Bahnhofstrasse 28  
Cäcilienstrasse 21  
Chemin du Martinet 28  
Eschenstrasse

☎ 031 45 34 15  
☎ 021 25 37 96  
☎ 01 85 44 11



2.

# Notre recette pour les Joints Sika n'est, aujourd'hui, qu'à moitié secrète.

Une part de la recette de fabrication des Joints Sika est jusqu'à un certain point connue aujourd'hui. Nous voulons parler de la forme très étudiée que nous avons donnée à nos nouvelles bandes de joint, cette forme qui contribue effectivement à maintenir les joints étanches. Cet aspect de la question, nous l'avons déjà traité à fond. Nous voudrions aujourd'hui nous préoccuper de l'autre moitié de la recette: le matériau utilisé et la fabrication.

Nos nouveaux Joints Sika DR, AR, DK et AK\* sont en PVC (le petit tas que vous pouvez voir sur la figure, sous le point d'interrogation, c'est du PVC granulé). Mais, pourquoi précisément du PVC? Et bien, parce que le PVC possède toute une série de caractéristiques avantageuses qui font de lui la matière première à choisir lorsqu'on veut fabriquer des bandes de joint. Il est soudable. Il est élastique, et il reste élastique. Il est stable et imputrescible. Et il résiste à l'attaque des agents corrodants tout autant que le béton dans lequel il a été incorporé.

Il y a longtemps, bien sûr, que ces qualités du PVC ont cessé d'être un secret. Et cependant, notre secret consiste encore en ce que nous ajoutons au PVC, pour rendre nos Joints Sika aussi sûrs qu'ils le sont actuellement. Une part de ce secret consiste en la façon dont nous fabriquons nos bandes par extrusion. Ce «savoir-faire» que nous avons si péniblement acquis, nous ne le livrons pas si facilement.

Et d'ailleurs, cela ne peut pas vous intéresser spécialement. Car ce qui compte, ce n'est pas comment une bande de joint a été faite, c'est ce qu'on peut faire d'elle, c'est ce qu'elle peut supporter, à quelles exigences elle est devenue capable de se prêter. Et, sur ce point, nous sommes en mesure de vous fournir des données fort précises. Nos nouveaux Joints Sika ont été en effet soumis à des essais détaillés par l'US Army Corps of Engineers (Corps du Génie de l'armée des USA).

Nous pensons que les résultats méritent une lecture attentive:

Caractéristique	Résultat des essais effectués avec les Joints Sika	Exigences d'après les spécifications
Résistance à la traction (kp/cm <sup>2</sup> )	183	≥ 123
Résistance à la traction après une extraction accélérée par les bases (kp/cm <sup>2</sup> )	172	≥ 105
Allongement à la rupture (%)	432	≥ 350
Allongement à la rupture après une extraction accélérée par les bases (%)	330	≥ 300
Fragilité à basse température	aucun signe de rupture, de fissuration, de désagrégation jusqu'à -40 °C	aucun signe de rupture de fissuration, de désagrégation jusqu'à -37 °C

Résistance à l'action des bases: modification du poids après 7 jours (%)

-0,064 -0,1 à +0,25

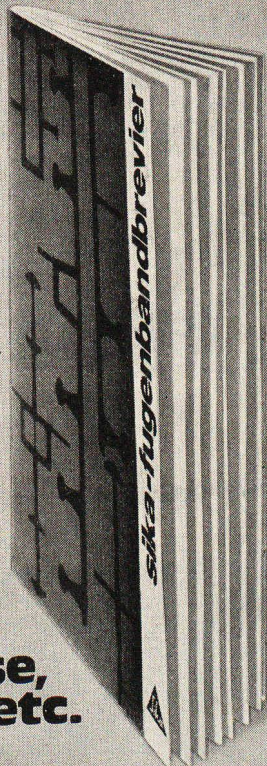
Que celui à qui ceci ne suffit pas soumette lui-même nos Joints Sika à des essais. Et par exemple dans les premiers joints qu'il aura à exécuter.



\* DR: pour joints de dilatation, encastrement au bord AR: pour joints de bétonnage, encastrement au bord DK: pour joints de dilatation, encastrement dans les éléments en béton AK: pour joints de bétonnage, encastrement dans les éléments en béton



● Cette annonce ne dit  
cependant pas grand chose  
au sujet de nos Joints.  
Vous en apprendrez bien  
davantage  
dans le nouveau  
Bréviaire  
des Joints Sika.  
Vous pourrez lire  
là tout ce qui  
concerne  
les propriétés  
des matériaux,  
les domaines  
d'utilisation,  
le choix à faire  
parmi les  
différentes  
variétés,  
la méthode  
correcte de pose,  
le soudage, etc.



**Gratuitement**

Le nouveau Bréviaire  
des Joints Sika  
m'intéresse  
et je vous prie  
de m'en faire  
parvenir



- \_\_\_\_\_ exemplaire(s) en français  
\_\_\_\_\_ exemplaire(s) en allemand  
\_\_\_\_\_ exemplaire(s) en italien

Nom: \_\_\_\_\_

Prénom: \_\_\_\_\_

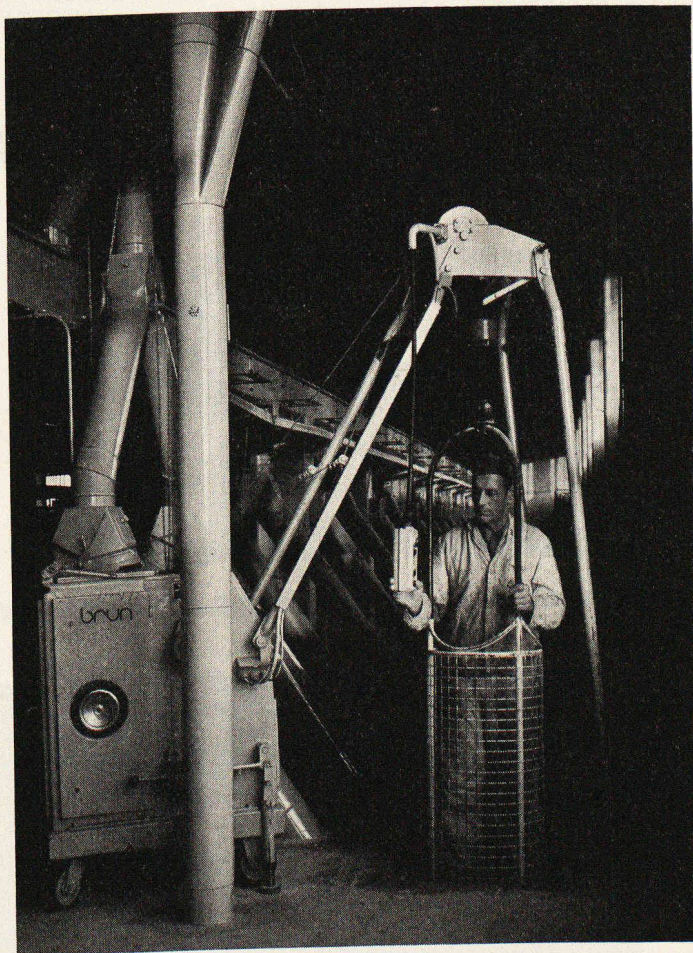
Adresse commerciale: \_\_\_\_\_

No. p./Loc.: \_\_\_\_\_

Tél.: \_\_\_\_\_

Sika SA, Tüffenwies 16, 8048 Zurich

# Treuil de silo électrique et à main



Nos treuils de silo sont conformes et approuvés  
par la CNA. Ils sont équipés avec un câble de  
levage principal et un câble de sécurité.

Force de levage: 200 kg  
Vitesse de levage: 20 m/min  
Course max.: 50 m

# brun

Brun + Cie SA 6244 Nebikon LU Tél. 062 861612

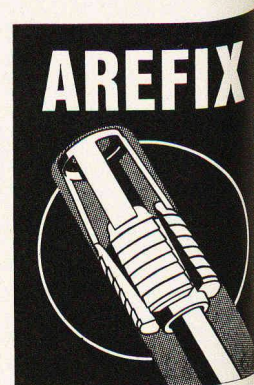
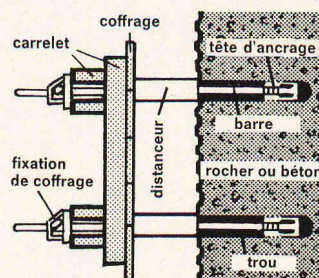


# BOULON D'ANCRAGE

pour tunnels, galeries, coffrages...

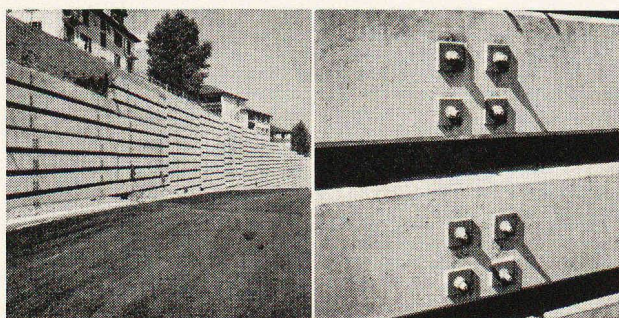
## ① Ancrage d'un coffrage une face

Coffrage une face fixé dans un mur en béton ou une paroi de rocher au moyen du boulon d'ancrage AREFIX et de la fixation de coffrage ARETOR.



## ② Ancrage d'éléments en béton

Eléments en béton fixés dans des pieux au moyen de boulons d'ancrage AREFIX.



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

pour chauffage central  
et production d'eau chaude



# chaudières cipag

automatiques — simples — économiques

cipag sa - vevey  
bâle - zürich