

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 99 (1973)  
**Heft:** 4

## 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

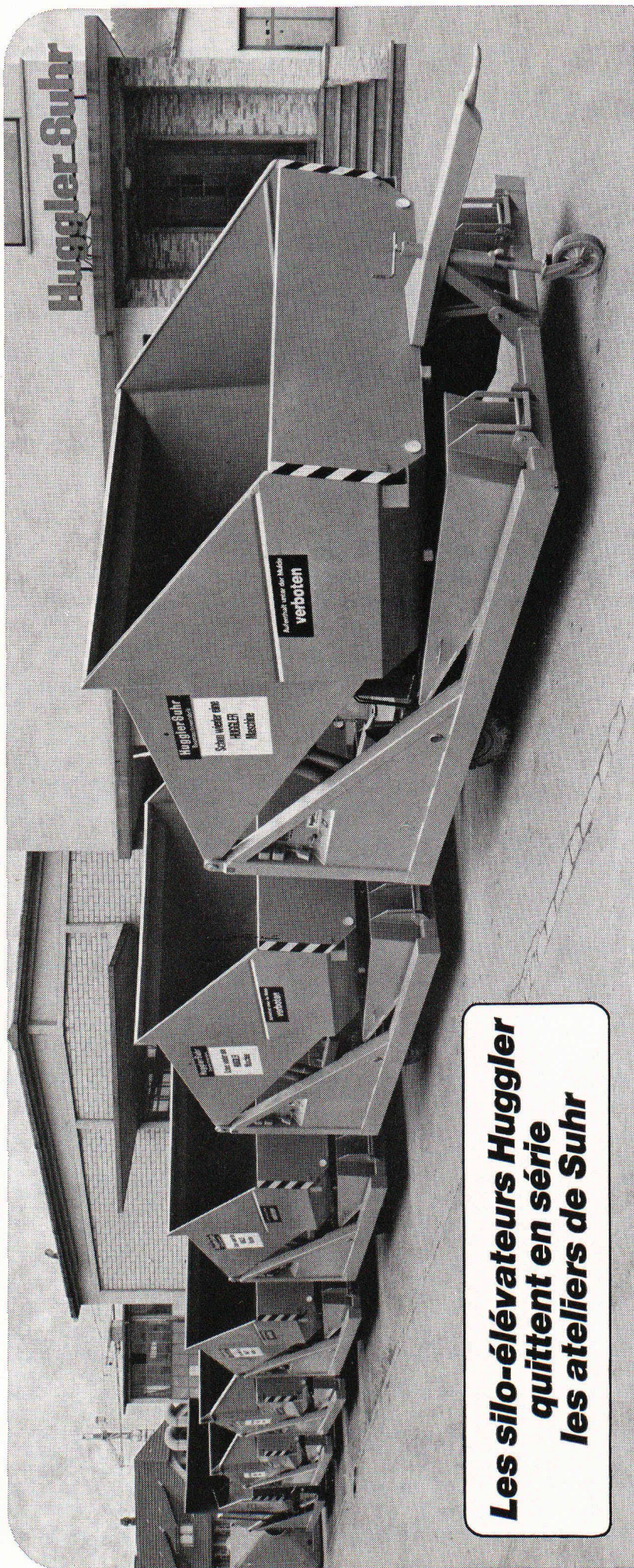
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### 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:** 14.03.2025

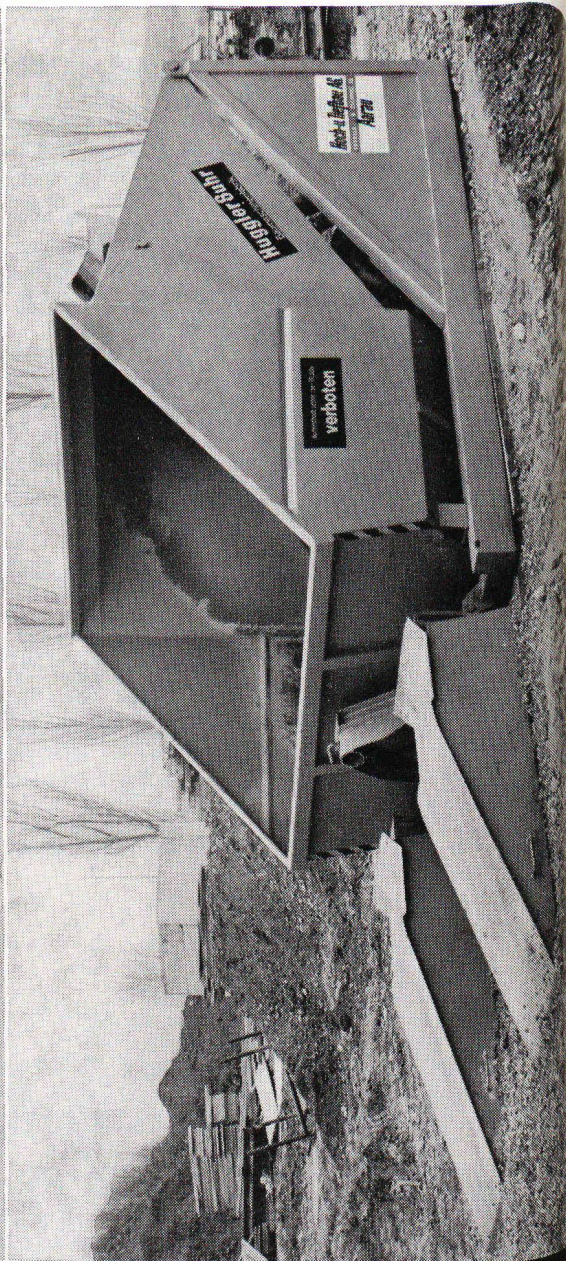
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



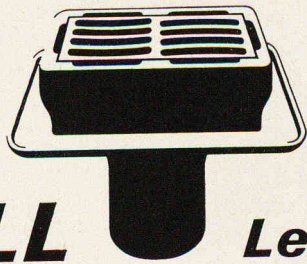
**Les silo-élévateurs Huggler  
quittent en série  
les ateliers de Suhr**

**Ils peuvent être équipés d'un moteur électrique ou Diesel ou avec entraînement Diesel et électrique. Fonctionnement sans torsion. Robuste. Plusieurs centaines sont en service pour des travaux pénibles. Garantie totale. La disposition spéciale supprime l'obligation d'enlever l'axe après le transport. Largeur de passage : 2m 13.**

**Emile Huggler S.A., 5034 Suhr  
Fabrique de Machines d'entreprise  
Tél. 064 - 331414**



**HugglerSuhr**



**VON ROLL**

**Les écoulements universels VON ROLL**

*ne connaissent pas de dénivellation.*

*Les différences de niveau,  
du premier au dernier revêtement routier,  
sont compensées*

831

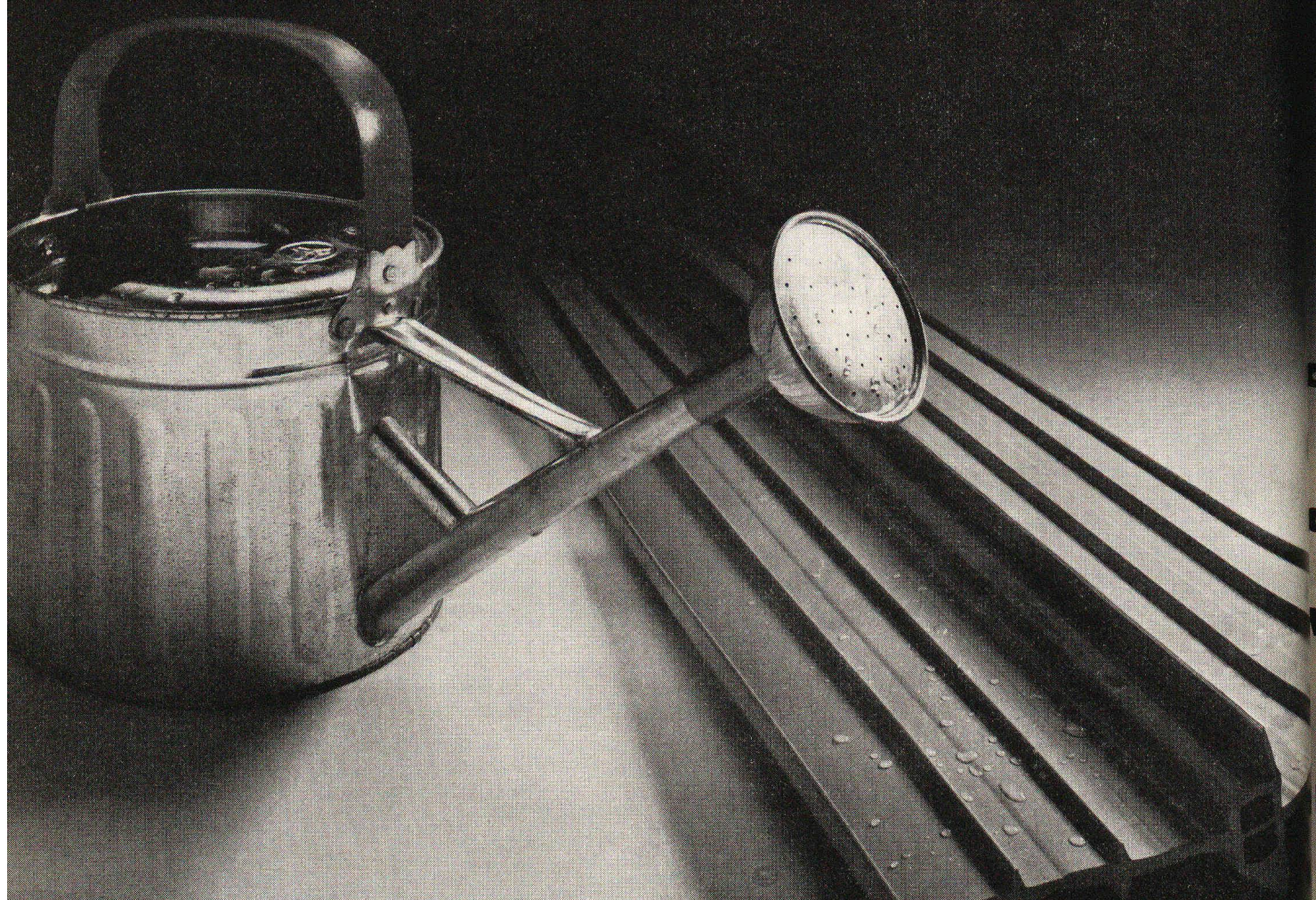
*grâce aux  
cadres rapportés*

*Les cadres rapportés  
sont interchangeables et  
susceptibles d'être combinés.  
Ce qui revient à dire:  
Chaque hauteur peut être obtenue  
Faible hauteur utile.  
Hautes charges admissibles.  
Grande capacité d'absorption.*

**Écoulements universels VON ROLL**

*pour ponts d'autoroutes  
tunnels routiers  
terrasses de parking*

**VON ROLL S.A.**  
Département  
Produits en fonte  
4710 Klus  
Tél. 062 71 33 33



# Toutes les bandes profilées pour joints sont imperméables...

Oui, bien sûr, tous les profilés pour joints sont imperméables à l'eau. Mais tous ne rendent pas les joints étanches contre l'eau.

Où réside donc la différence? Et bien, l'eau, et tout spécialement l'eau sous pression, cherche partout son chemin. Si elle ne le trouve pas à travers la bande, elle s'efforce de passer autour d'elle. Et cela lui est particulièrement facile lorsque la bande élastique n'adhère pas suffisamment au béton. Ou lorsque l'imperméabilité du béton est diminuée par des nids de gravier, par des cavités ou par des fissures.

Pour qu'un joint puisse rester étanche dans le temps, il faut donc disposer davantage que d'une bande de matériau imperméable. Il faut disposer d'un profilé qui ait été mis au point en se basant sur l'expérience. L'expérience nous dit que «les bandes de joint sont d'autant plus étanches qu'elles adhèrent davantage au béton». Il faut qu'elles aient reçu un profil qui vise ce but. Il faut disposer d'un profilé pour joint qui, grâce à sa forme, assure l'imperméabilité du béton.

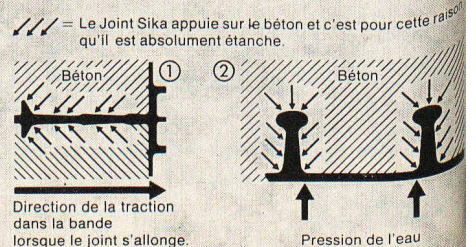
Voilà pourquoi nos 4 nouveaux Joints Sika possèdent la forme que vous leur voyez, et pas une autre. Ainsi par exemple, les parties de cette bande qui réagissent le plus à la traction sont établies en forme de coins, car de cette manière elles se coincent dans le béton dès le moindre mouvement de joint. Et l'on a coupé ainsi à l'eau d'infiltration le chemin confortable



qu'elle voulait suivre: entre la bande élastique et le béton. Dans nos bandes noyées DK et AK\*, ce sont les éléments en forme de coin du profilé – ceux que nous nommons «onglets à usages multiples» – qui sont chargés de remplir cette fonction. Au lieu de se décoller du béton lorsqu'ils se contractent transversalement, ils appuient au contraire sur le béton par suite du jeu du joint ①.

Les onglets d'ancrage de nos bandes de bord DR et AR se comportent de même et remplissent la même fonction. Lorsque la pression de l'eau les pousse dans le béton, il se forme dans les lamelles en forme de coin et dans leur tête des zones complémentaires d'étanchéité à travers lesquelles aucune trace d'eau d'infiltration ne peut passer ②.

Le joint sera donc d'autant plus imperméable qu'il sera soumis à un jeu plus considérable. Du moins... les joints que vous aurez rendus étanches au moyen de Joints Sika!



\* 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  
 pendant 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**

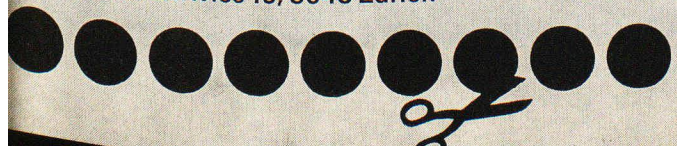
Le nouveau Bréviaire  
 des Joints Sika  
 m'intéresse  
 et je vous prie  
 de m'en faire  
 parvenir



- 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



# ZM

apporte dans vos constructions  
 trois avantages essentiels :  
 gain de place  
 gain de temps  
 et moindre coût

Avec l'acier, les colonnes  
 sont moins larges,  
 les portées plus grandes ;  
 d'où un gain de place utile.  
 De plus, on construit  
 plus vite  
 et avec moins de risques  
 de dépassements de budget.  
 Donc: plus de constructions  
 industrielles,  
 administratives, scolaires,  
 hospitalières,  
 plus de grands magasins,  
 plus d'entrepôts,  
 plus de ponts  
 sans un

## projet métal

Consultez à ce sujet  
 votre ingénieur et architecte.  
 Zwahlen & Mayr S.A.,  
 Aigle et Lausanne,  
 lui fournit régulièrement  
 informations  
 et données techniques,  
 service au client  
 qui contribue  
 au projet le plus économique.

### Important :

ZM construit des ossatures de halles,  
 de bâtiments, d'écoles et de ponts.  
 Ses moyens de production ultramodernes,  
 ses ressources techniques,  
 son étroite collaboration avec l'entreprise  
 associée GIOVANOLA, une spécialisation  
 conséquente en font l'un  
 des grands de la construction métallique.

# 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

## VIANINI

tuyaux en béton armé centrifugé  
pour conduites de câbles, égouts, siphons,  
turbines, adductions d'eau, captages, etc.  
Tous produits en ciment  
Tuyaux ordinaires jusqu'à 1500 mm ø

## (TUCA)

TUCA

tuyau centrifugé-vibré,  
armé ou non armé,  
emboîtement normal

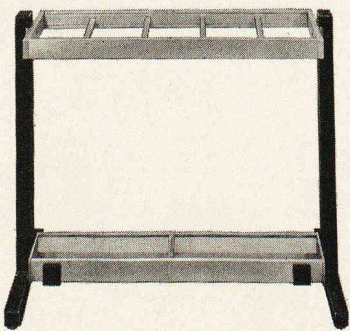
## emco

Fosses de décantation  
Séparateurs d'essence  
conformes aux directives  
de l'ASPEF

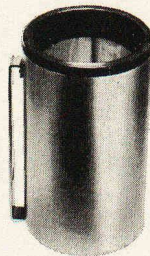
## Desmeules Frères SA

GRANGES-MARNAND, téléphone (037) 64 16 26

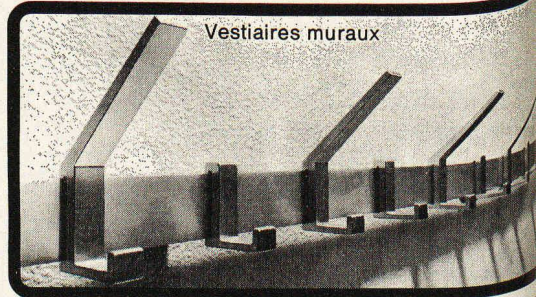
Porte-parapluies



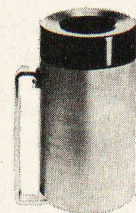
Corbeilles à papiers



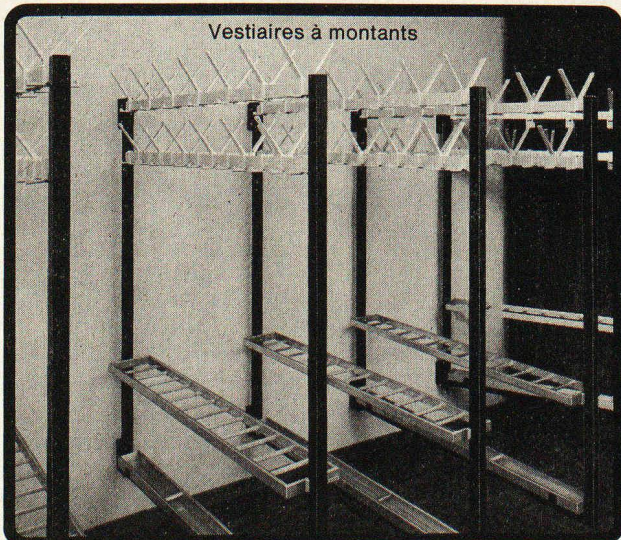
Vestiaires muraux



Cendriers



Vestiaires à montants



Demandez  
nos prospectus

## rosconi®

Articles pour équipement  
de vestiaires

Fabrication - Vente - Pose  
Rosconi SA, 1004 Lausanne  
3, rue du Petit Beaulieu  
021 35 24 44

Bancs pour vestiaires

