

**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses  
**Band:** 119 (1993)  
**Heft:** 17

## **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](#)

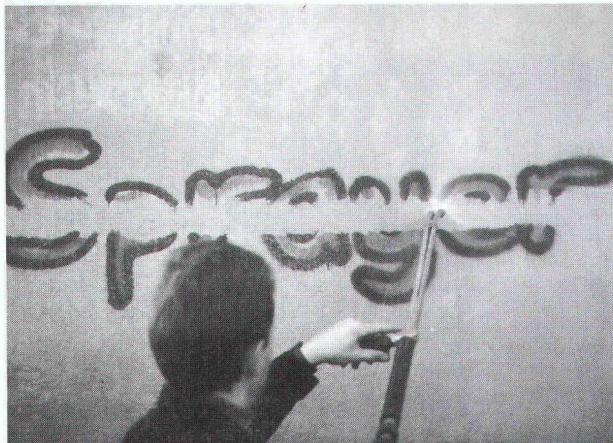
### **Terms of use**

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:** 10.02.2026

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

B4642



## Problèmes de graffitis?

Voici LA solution sûre et valable pour des années:  
**la protection des surfaces PSS 20 de ALL REMOVE.**

Ses avantages: – frais connus d'avance;  
– produit à base naturelle, sans aucune nuisance pour l'environnement.

Demandez-nous des renseignements plus détaillés

Distributeur pour la Suisse romande:

**NOTZ** MACHINES DE CHANTIER SA

Route de Rolle, CH-1162 Saint-Prix/VD  
Tél. 021/806 13 91 – Fax 021/806 19 77

 **berndorf**  
LUZERN

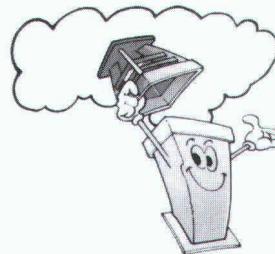
### *Système de distribution de repas*

«Un investissement d'importance dans le nouveau concept d'approvisionnement de votre maître d'ouvrage.»

Vos spécialistes pour les conseils, la vente et le service de systèmes de distribution de repas, de porcelaine, de couverts et de verres.

 **berndorf**  
LUZERN  
B 4417

Systèmes de distribution de repas  
CH-6014 Littau  
Tél. 041-57 35 35, Fax 041-57 52 60



## VULCAIN SA

### ASSAINISSEMENTS PAR TUBAGE

- Chamotte vitrifiée
- Acier inox
- PVDF

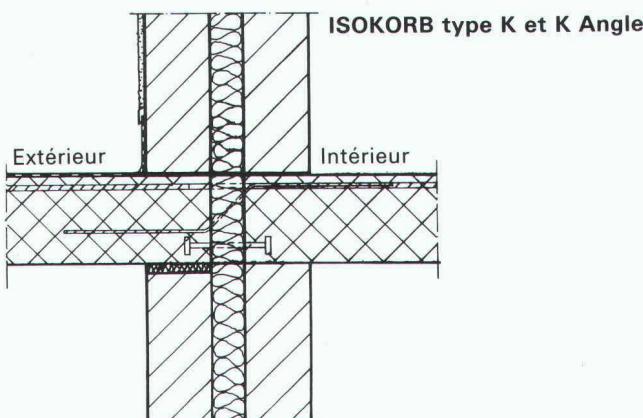
### CHEMINÉES – POÈLES BARBECUES

1510 Moudon  
ZI Le Grand-Pré  
Tél. 021/905 51 51  
Fax 021/905 17 20

B 4819

# ELLschöck AKTUELL schöck AKTIV

Demandez notre nouvelle documentation



### Solution au problème n° 1

Armatures de raccordements pour toutes dalles en porte-à-faux pour la reprise des moments et des efforts tranchants. Appuis de compression en aciers raffinés, pour constructions à un mur ou à double mur, pour dalle/balcon de même épaisseur ou pour dalle/balcon d'épaisseur variable.

**schöck** des idées  
pour construire

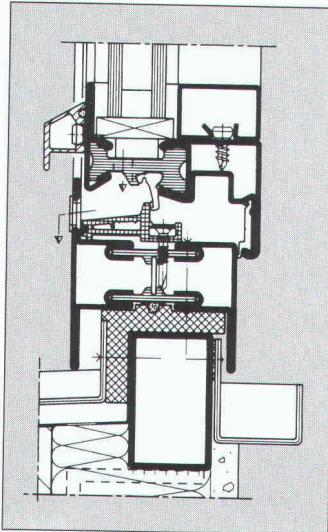
Schöck-Bauteile  
Industrie Pilatusstrasse  
5630 Muri  
Tél. 057/44 55 44, fax 057/44 47 85

Notre département technique résout vos problèmes individuellement sur demande

B 2980

# JANISOL®

La série de profilés d'acier  
isolants pour  
portes et fenêtres



B4827

- ◆ pour portes à un et deux vantaux ainsi que pour vitrages fixes et fenêtres (vantail à la française et oscillo-battant)
- ◆ série de profilé de la hauteur de construction de 60/64 mm
- ◆ grande chambre, évacuation d'eau directe vers l'extérieur

**Exécution:**

- ◆ feuillard d'acier zingué au feu "Z" (env. 20 µm à l'intérieur et à l'extérieur)
- ◆ grenaiilage et pulvérisation de zinc
- ◆ brut de laminage (ne convient pas à la zingage au feu)



Bâtiment scolaire, Martigny

**Représentation pour la Suisse romande des profilés Jansen:** METALLICA SA  
1001 Lausanne  
Case postale 1120  
Téléphone 021/635 13 13  
Télécopie 021/634 00 01

# JANSEN

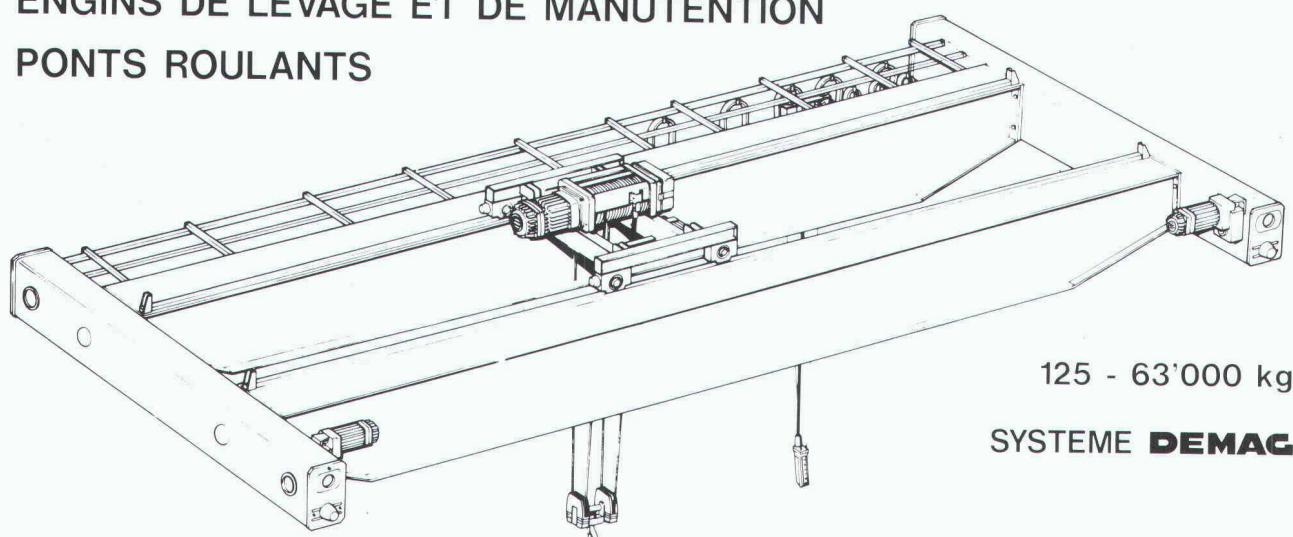
# METALLICA SA

# BURRI

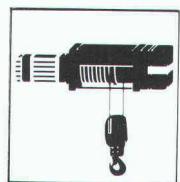
W. BURRI SA - 1000 LAUSANNE 16

TEL.: 021 - 24 45 33 FAX.: 021 - 24 18 69

ENGINS DE LEVAGE ET DE MANUTENTION  
PONTS ROULANTS



SYSTEME DEMAG



PALAN ELECTRIQUE A CABLE



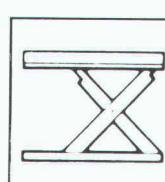
PALAN ELECTRIQUE A CHAINE



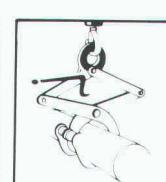
SYSTEME KBK VOIES-PONTS



POTENCE SUR COLONNE



PLATEFORME ELEVATRICE



APPAREILS DE PREHENSION



SERVICE D'ENTRETIEN

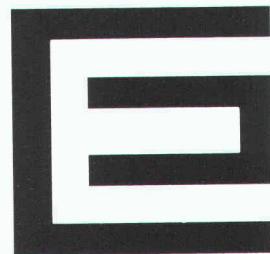
B4687

# Elément SA Genève

Usine de préfabrication  
Béton préfabriqué et précontraint  
Systèmes de précontrainte AVT

Façades architectoniques  
Escaliers et cages d'ascenseurs normalisés  
Structures industrielles  
Préfabrication lourde  
Ouvrage d'art, viaducs et ponts  
Système de précontrainte PZ et AVT

Etudes et conseils par notre bureau technique



Route de Satigny, 44  
1214 Vernier  
Tél. 022 / 341 14 00  
Fax 022 / 341 13 61



B4732

## Real

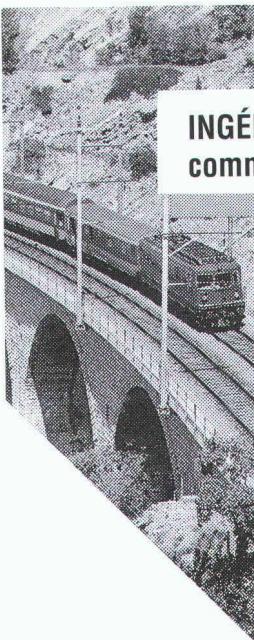
- Systèmes de stationnements pour bicyclettes
- Introduit de nouvelles normes
- Sécurité solide pour la bicyclette
- Ménage jantes et cadres
- Economie de place
- Design moderne

## Notre expérience – votre avantage

Représentation: MULTIBAT S.A., En Budron E/9,  
1052 Le Mont s/Lausanne, Tél. 021/652 77 00, Fax 021/652 77 16

**real ag**

CH-3603 THUN  
TELEFON 033 22 01 01  
TELEFAX 033 22 01 06



## Loetschberg – Ligne de base

BLS AlpTransit SA est responsable pour le projet et l'exécution de la ligne ferroviaire de base du Lötschberg. Pour renforcer notre équipe de direction, nous cherchons un jeune

## INGÉNIEUR DIPLOMÉ EPF/ETS comme adjoint de la direction

Nous attendons du candidat quelques années d'expérience dans la plupart des secteurs suivants:

- Travaux de génie civil
- Constructions de tunnels
- Informatique appliquée
- Transports
- Gestion de projets/planification
- Administration liée à la construction
- Géotechnique

Nous vous donnons la chance de vous développer au travers d'une activité variée avec de réelles possibilités d'avancement.

Les candidats voudront bien envoyer leur offre avec les documents usuels à

**BLS**

**Lötschbergbahn**

BLS AlpTransit SA  
Lötschberg Ligne de Base  
Direction  
Bahnhofplatz 10A  
3011 Berne

**Imprimerie  
Bron SA  
Lausanne**



**Tél. 021 652 99 44**

*conseille,  
crée et réalise  
l'imprimé  
de qualité  
en offset*