**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses

**Band:** 119 (1993)

**Heft:** 15/16

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**

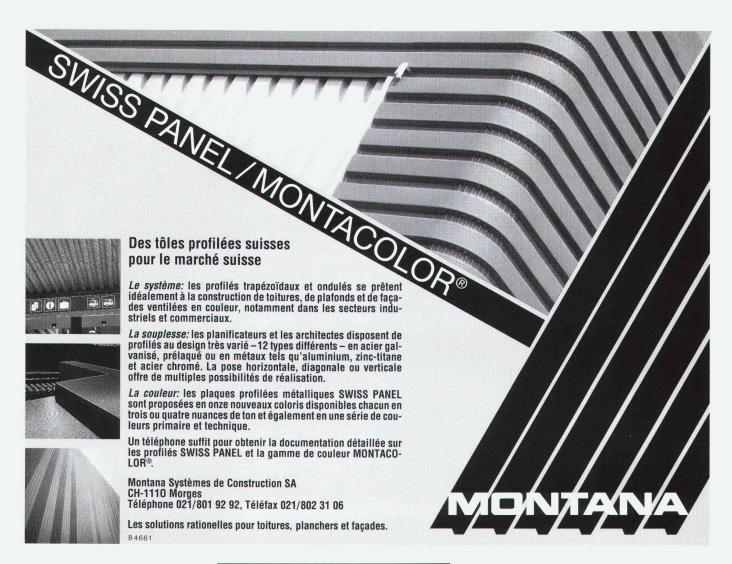
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 02.12.2025

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







# OPTIPRESS – un programme complet

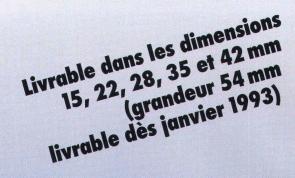
Tuyaux en acier inoxydable

Raccords à sertir

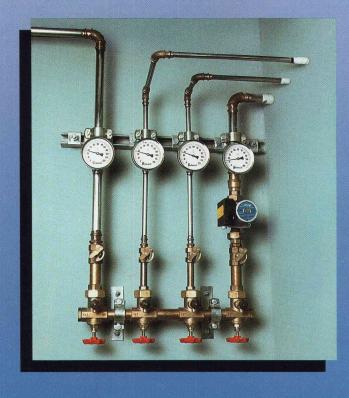
**Robinets** 

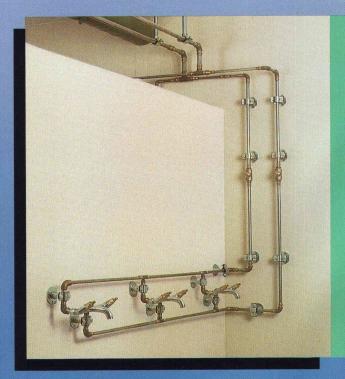
- résistance à la corrosion
- sûr à long terme et résistant au vieillissement
- stabilité et rigidité
- hygiénique
- montage propre et rapide sans outillage de soudure (soudure à l'étain, brasure ou soudure autogène) d'où sécurité et élimination des risques d'incendie
- essayé et homologué par la SSIGE











**NUSSBAUM**RN

R. NUSSBAUM SA Fonderie et robinetterie Martin-Disteli-Strasse 26 4601 OLTEN

Telefon 062 318 111 Telefax 062 262 585 Telex 981648 RNO

Succursales

8045 Zürich 4005 Basel 1000 Lausanne 7 3001 Bern 6010 Kriens 6512 Giubiasco 3902 Brig-Glis 9016 St. Gallen

## Angles – distances – coordonnées...



...saisir, contrôler et documenter:

avec rapidité et professionnalisme à l'aide du nouveau tachéomètre

### WILD TC 500

- immédiatement opérationnel
- interface utilisateur convivial
- affichage simultané de 4 informations relatives à la mesure
- précision angulaire: 2 mgon (6"), mesure de distances: 5mm +5ppm
- oportée: 700m (1 prisme)

Laissez -vous convaincre par ses performances et surprendre par son prix.

Leica SA Société de vente

1020 Renens, Tel. 021/635 35 53, Fax 021/634 91 55 8152 Glattbrugg, Tel. 01/809 33 11, Fax 01/810 79 37



B4815



Dejo SA, Boîte postale, 3360 Herzogenbuchsee, Tél. 063 61 56 71

# **Grilles Dejo**

Des grilles livrables sans delais et en de nombreuses dimensions.

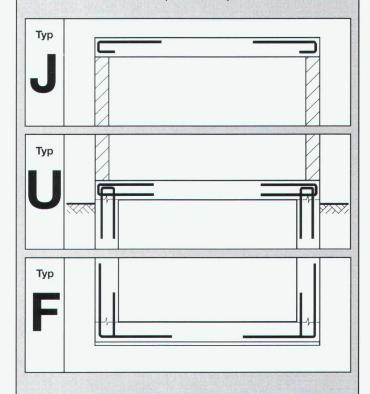
Grilles embouties, grilles embouties et soudées, marches Dejogrip. Pour disposer de notre catalogue technique plus complet,



## L'armature rationnelle

### **FUJ Formes de base**

Treillis d'armatures préfabriqués en 3 mètres



- Fini la pose compliquée! Posez vous-même en 2 minutes 1 treillis EGCOTEC qui vous garanti qualité et sécurité d'éxécution.
- Vous devez gagner en temps d'éxécution. EGCOTEC réduit les délais de pose et les rend flexibles!
- FUJ Formes de base en stock chez:

Davum Construction SA, Crissier Braillard Fer, Moudon Schmutz SA, Orbe Commerce de Fer, Romont

Conseils techniques et vente auprès de nos stockistes ou chez:

EGCO SA Les Placettes 1696 Vuisternens-en-Ogoz

Téléphone 037 / 31 30 12 037 / 31 30 50



Rationalisation de la construction B4765

Demandez notre documentation détaillée



# BENTCLAY SA III VOKLA

CH- 1023 Crissier

Tél. 021/ 635 77 22

Fax 021/ 6 357 726



### PANNEAUX VOLCLAY

### Description et fonctionnement

La bentonite de sodium naturelle, constituant actif du procédé VOLCLAY, est conditionnée à l'intérieur de panneaux ou tubes biodégradables ayant pour seul objet de maintenir le revêtement d'étanchéité au contact des ouvrages à protéger, préalablement à l'exécution des remblais.

Au contact des eaux souterraines, la bentonite de sodium naturelle utilisée dans les panneaux VOLCLAY possède la propriété de gonfler de 15 fois son volume (gonflement libre).

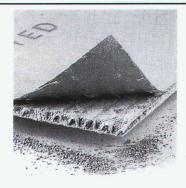
Sous une pression convenable, entre béton et remblais compactés, la bentonite de sodium naturelle possède la propriété de former un gel dense et imperméable, adhérant aux supports.

Le comportement plastique du gel ainsi formé confère au système d'étanchéité VOLCLAY des propriétés exceptionnelles d'adaptation aux mouvements des supports et de colmatage des fissures de retrait des

Ce gel protège les ouvrages enterrés contre toute pénétration des eaux souterraines.







### **AUTOCICATRISANT**

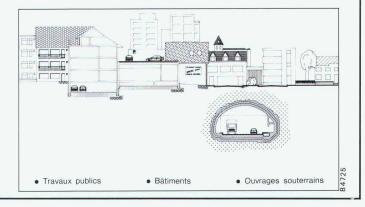
Contrairement aux matériaux d'étanchéité traditionnels, les revêtements VOLCLAY peuvent être fixés au moven de clous. lesquels sont auto-étanchés par la bentonite de sodium naturelle.

Les impacts ponctuels, de même que les coupures accidentelles ne sont pas susceptibles d'être à l'origine de défauts d'étanchéité.



Le panneau VOLCLAY est coupé et traversé par une lame de couteau en plusieurs endroits.

Au contact de l'eau, la bentonite de sodium naturelle VOLCLAY gonfle et étanche les ouvertures en moins de



# Bien combinée, à coup sûr placée.



Vous le savez: la cuisinière à bois combinée TIBA tient ses promesses. Sa qualité de fabrication vous évite maints désagréments et satisfait pleinement vos clients. C'est tout bénéfice pour vous.

Votre recommandation honore notre passion de la perfection.



TIBA SA Rue des Tunnels 38 2006 Neuchâtel Tél. 038 / 30 60 90 Fax 038 / 30 61 91