

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 109 (1983)
Heft: 12

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: 16.01.2026

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



Aménagements extérieurs

Nous vous proposons des articles durables tels que

- pierre naturelle
- produits en béton

dalles à plan naturel, passe-pieds, encadrements, marches, couvercles, bordurettes, piliers de pergolas, tables, bancs naturel ou lavé, divers coloris : dalles – pavés – grilles talus et parkings – éléments pour murs, bordurettes, planches, clôtures.

Visitez nos expositions de produits pour aménagements extérieurs.

GETAZ
ROMANG
SA

Genève – Bussigny – Yverdon – Vevey – Châtel-St-Denis – Montreux –
Château-d'Oex – Aigle – Sion – Viège – La Souste – Payerne (J. Rapin SA)

**Kern vous fait une offre qui vous permettra
d'accéder à la télémétrie électro-optique.**

Modernisez votre théodolite optique méca-

nique à l'aide du DM102

- simple, léger et maniable
- compatible également aux théodolites d'autres marques
- un pas économique vers l'équipement informatique



Ou bien

lancez-vous avec le DM502 de prix avan-

tageux



dans le système modulaire

- rabattable des deux côtés sans câble
- informatique éprouvée mille fois depuis des années
- premier pas vers la mensuration électronique

d'appareils Kern, éprouvé dans le monde

entier. Voilà une offre à ne pas manquer.

N'est-ce pas?



Kern & Cie S.A.
Usines de mécanique de précision,
d'optique et d'électronique
5001 Aarau
Téléphone 064/251111

BUSS + STILLHARD B1344

**Veillez me faire une offre
concrète** pour mes théodolites _____.

Nom: _____

Lieu: _____

Société: _____

Téléphone: _____

Adresse: _____

Culligan®



B1347

L'eau, c'est la vie Culligan c'est l'eau...

Conseils, projets, études

Traitement général de l'eau

- Filtration communale
- Stérilisation
- Dessalement eau de mer et eau saumâtre
- Déminéralisation
- Epuration industrielle
- Adoucissement
- Piscines

CULLIGAN-LEMAN
Pierre Moret SA
1033 Cheseaux s/Lausanne

Tél. 021/91 23 61 Télex 459324

Wasser ist Leben Culligan ist Wasser...

Beratung, Projektierung, Studien

Allgemeine Wasseraufbereitung

- Kommunale Filtration
- Sterilisation
- Meer- und Brackwasserentsalzung
- Vollentsalzung
- Industrielle Abwasseraufbereitung
- Enthärtung
- Schwimmbäder

CULLIGAN-ZIER AG
Wasseraufbereitung und Abwassertechnik
8302 Kloten

Tél. 01/814 36 60 Telex 53901

Ouvrage: immeuble administratif
«Uetlihof», CS Zurich

**Bureau
d'étude:** Mobag entreprise générale,
Zurich

Matériel: doubles planchers par
éléments de
Siegfried Keller SA

(Autres produits: coupoles éclairantes
WEMA, vitrages sans mastic, grilles
caillebotis WEMA, éléments de cons-
truction, cloisons amovibles)



Siegfried Keller SA

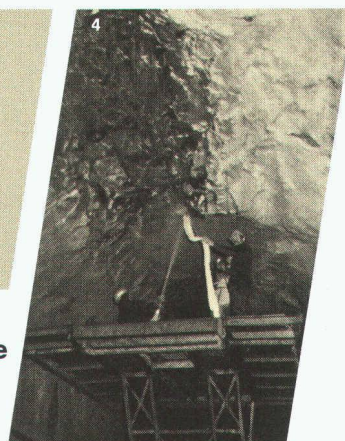
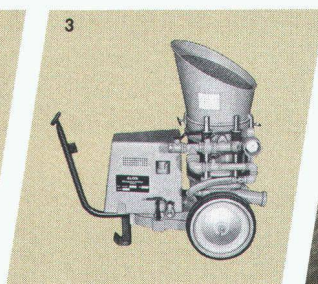
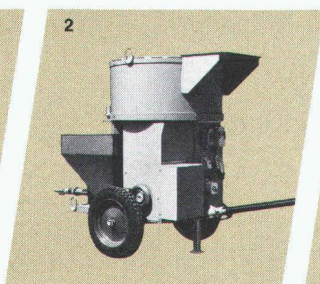
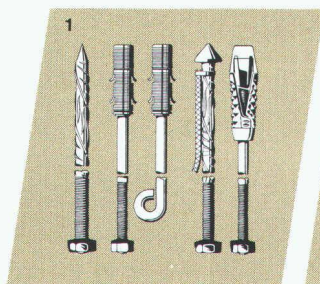
Qualité dans le moindre détail

1. **Assortiment d'ancrages Aliva:** Ancrages à mortier GD, ancrages Ramm-Injekt, ancrages de montage à expansion GD. Matériels accessoires: Mortier d'ancrage, cartouches de prise GD-Topac, cartouches de mortier Cembolt, plaques d'ancrage, têtes de frappe pour ancrages, adaptateurs, cintres d'insertion pour béton projeté.
2. **Aliva 440:** Appareil de malaxage et d'injection
3. **Aliva 240:** Machine de projection de béton
4. **Rigoles de drainage Aliva**

Aliva SA
Bellikonerstrasse 218
Case postale 69
8967 Widen

Tél. 057/3111 50
Télex 55 449 aliva ch
B1355

aliva



L'assortiment des ancrages Aliva n'est pas seulement unique en son genre parce qu'il se place en tête dans la technique moderne des fixations et des stabilisation; mais également parce qu'il englobe tout ce qui en fait partie.

(Des conseils objectifs et un service après-vente compétent sont bien entendu compris!)

Aliva – économique sans compromis.

B1228 Baltis und Rüegg BSR 333

Sécurité efficace grâce aux blindages de tunnel Geilinger

Pour des raisons de sécurité il est pratiquement impossible d'omettre les blindages en acier lors de la construction des tunnels

Notre gamme de produits se compose aujourd'hui de:

- cintres de coffrages
- cintres encastrés
- cintres de montage coffrages
- grilles de coffrage et d'armature JBW
- tôles de couverture en acier
- couteaux d'avancement
- ancrages de roche
- installations de pompage de béton

Autoroute N3 du Walensee

Tunnel d'autoroute Murgwald-Börtl

Maître de l'ouvrage: Direction des travaux publics du canton de Glaris

Nos livraisons: environ 1300 tonnes de cintres encastrés, grilles de coffrage et d'armature JBW



GEILINGER

Entreprise d'ingénierie
et de constructions métalliques

Geilinger SA
1462 Yvonand, Ch. des Cerisiers
Tél. 024 31 17 31, Télex 457 171

Basel, Bern, Bülach,
Elgg, Menziken, St. Gallen,
Winterthur, Yvonand, Zurich

NOUVEAU
Thermo Clear®
ACRYL COATED *

Le vitrage

Tous les avantages du polycarbonate
et du méthacrylate:

- * exceptionnelle stabilité aux UV
- * très bonne transparence
- * exceptionnelle tenue dans le temps

Pour imaginer en économisant

Avec Thermo Clear, vous pouvez réaliser des idées qui seraient impossibles ou coûteraient trop cher avec d'autres matériaux:

- * CINTRABLE A FROID: idéal pour créer les formes en architecture.
- * COULEURS: une possibilité de plus, quelle que soit votre couleur, en option de la gamme standard. Surface lisse ou granitée.
- * INCASSABLE: risques réduits au transport, à la découpe, au montage et à l'usage.

* ISOLANT: jusqu'à 50% d'économie d'énergie par rapport au verre de 4 mm.

* LÉGER: armatures plus légères, transports moins coûteux, montage plus aisé.

* plaques alvéolaires transparentes en polycarbonate (Makrolon ou Lexan), désormais à coating acrylique.

Thermo Clear®
ACRYL COATED
l'alternative
au verre.

Coupon à retourner à:

ALFAPLAST THERMOCLEAR AG

CH-6312 Steinhausen, Beim Bahnhof,
Tél.: (042) 41 10 60, Telex: 862661 bic

Veuillez nous faire parvenir votre documentation gratuite, adresses des distributeurs, échantillons, etc.

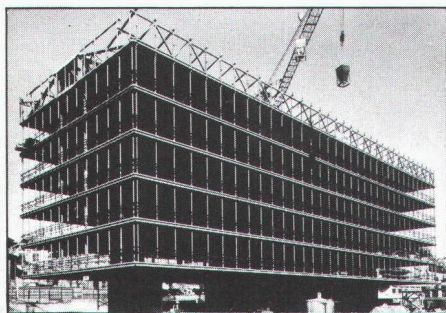
Nom: _____

Adresse: _____

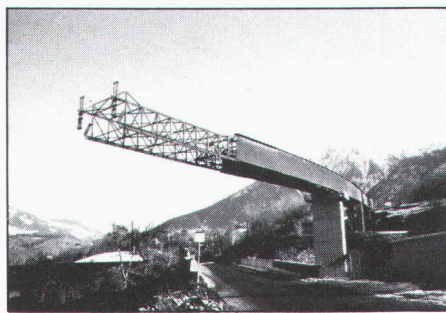
Code Postal/Localité: _____

4

B1345



Ossature de bâtiment administratif à étage suspendue aux poutres de toiture



Etape de lancement d'un pont mixte



Parking à étages avec accès par rampes

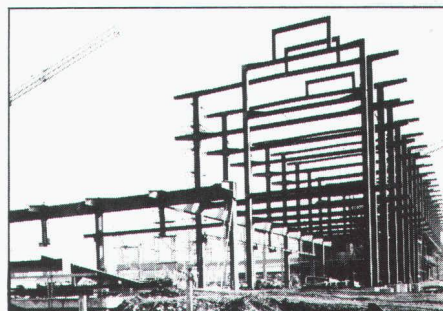
Par de nombreuses et spectaculaires réalisations en Suisse et à l'étranger, **zwahlen & mayr sa** a su imposer à sa clientèle le portrait d'une entreprise de constructions métalliques dynamique à la pointe du progrès technique.

zwahlen & mayr sa propose des solutions originales et économiques dans tous les domaines de ses programmes d'activité. L'entreprise dispose à Aigle d'installations de production modernes largement automatisées. Elle est ainsi toujours à même de livrer dans des délais réduits des fournitures importantes et de haute qualité.

zwahlen & mayr sa de par sa grande expérience et ses moyens d'action efficaces est en mesure de procéder aux montages les plus délicats dans n'importe quelle partie du monde.



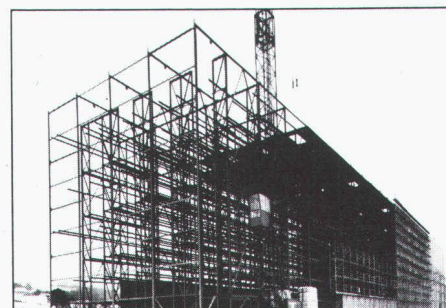
Structure métallique d'une usine – toiture mini-shed –



Ossature d'un atelier de réparation pour véhicules des transports publics



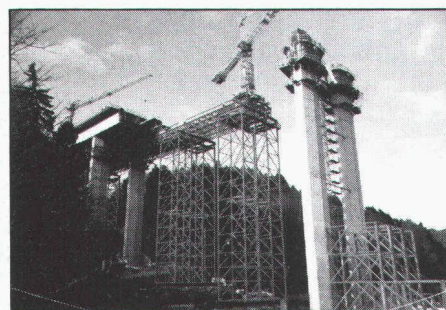
Complexe immobilier à Bagdad (Irak)



Structure métallique d'un entrepôt à palettes

Programme d'activité

- ponts-routes et ponts-rails, ponts démontables
- bâtiments industriels, administratifs, centres commerciaux, écoles, installations sportives, hangars d'avions
- entrepôts de stockage, parkings
- mâts et pylônes
- échafaudages
- avant-becs, chariots de coffrages
- systèmes standardisés de construction
- paravalanches
- construction de machines
- études, conseils, expertises



Echafaudage d'un pont en béton précontraint



Structure métallique d'un bâtiment à étages destiné à l'enseignement en Arabie Saoudite



Coupoles destinées à l'entreposage du Clinker au Nigéria

zwahlen & mayr sa

CH-1860 Aigle - Tél. (025) 26 19 91 - Télex 456 109

Société d'études et de constructions métalliques