Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 109 (1983)

Heft: 21

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: 29.11.2025

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

Laine de verre: du nouveau chez ISOVER!

L'avance technologique, preuve en main.

Les laboratoires de recherche d'ISOVER ont mis au point un nouveau procédé exclusif qui leur a permis d'améliorer considérablement les propriétés techniques de la laine de verre.

Les avantages:

- Des performances thermiques et phoniques jamais atteintes à ce jour par des fibres minérales.
- Des produits possédant une meilleure résistance à la traction grâce à des fibres plus longues.
- Des produits aussi plus doux, plus agréables à toucher et à travailler, et qui produisent moins de poussière.

Cette nouvelle technologie ISOVER présente des avantages à tous les égards: lors du transport, lors du stockage, lors de l'utilisation sur le chantier. A vous de vous en convaincre: pour une fois, le progrès peut se toucher du doigt!



Le nouveau nom de VETROFLEX

FIBRIVER: 1522 Lucens - 1001 Lausanne, ch. de Mornex 3

Chers planificateurs,

l'excellente qualité de la lumière émise par les TL-D Super 80 de Philips vous permet dorénavant un travail très futuriste...

...car les minces tubes fluorescents Super 80 permettent dans chaque cas de mettre vos projets en valeur sous l'éclairage le plus favorable, grâce à leur lumière naturelle et leur large spectre de couleurs. Ils fonctionnent pendant environ 10 000 heures tout en économisant environ 8% d'électricité.

Une brochure spécifique à ce sujet, que nous vous enverrons volontiers gratuitement, vous fournira toutes les informations pertinentes sur le prodigieux tube Philips TL-D Super 80 et ses multiples possibilités d'applications.



Les économies d'énergie sous le meilleur éclairage

PHILIPS



Bon	de	commande
-----	----	----------

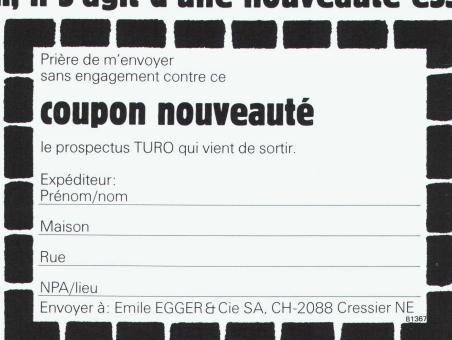
Nom/Entreprise:
Rue:

NP:

Localité:

Veuillez m'envoyer gratuitemen la brochure d'informations Philips TL-D Super 80 – afin que bientôt de nombreuse personnes y voient plus clair.

A quoi bon renvoyer un coupon? ... mais ici, il s'agit d'une nouveauté essentielle!



EGGER

établit une nouvelle dimension!

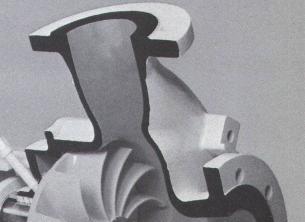
Emile EGGER & Cie SA Fabrique de pompes et de machines CH-2088 Cressier NE Télex 952 851

Programme de pompes tourbillon

STURO

Programme de pointe de la nouvelle génération, standardisé, présentant les caractéristiques typiques TURO:

- Economique • Passage libre
- Non-engorgeable
- Fiabilité



Supprimez partout les ponts thermiques.



Utilisez le Plan Styrofoam.

Débarrassez-vous une bonne fois pour toutes des pertes de chaleur et de la condensation dues à une isolation discontinue des murs ou du toit: les ponts thermiques. La solution? Styrofoam*IB, dans le programme Styrofoam. Ce programme qui vous donne le type et les dimensions des panneaux isolants Styrofoam les mieux adaptés à chaque application du «bâtiment».

Avec le panneau de polystyrène extrudé Styrofoam IB, vous bénéficiez d'une combinaison inégalée de propriétés thermiques, mécaniques et de résistance à l'eau. Avec lui, vous éliminez rapidement toute forme de pont thermique, n'importe où, qu'il s'agisse de linteaux, bords de toit en saillie, balcons en surplomb ou montants de fenêtres.

Vous pouvez vous reposer sur Styrofoam IB: il améliore le confort, empêche la condensation de se former sur les murs et les pertes localisées de



chaleur. Aussi longtemps que durera votre maison.

Styrofoam IB est facile à travailler et à poser. Vous pouvez tout simplement utiliser le panneau d'isolation rigide



comme âme
pour le volet,
ou le coller
aux zones
de pont
thermique
potentiel.
Ensuite, il
suffit de le
couvrir avec
du mortier
ou du plâtre.

Pour supprimer partout les ponts thermiques, suivez le «Plan Styrofoam». Vous aurez la certitude d'avoir utilisé la bonne isolation.

Pour recevoir la brochure du Plan Styrofoam, renvoyez ce coupon. Mon application est la suivante:
Nom:
Fonction:
Sociéte:
Adresse:
Tél:
Dow Chemical Europe S.A. Austrasse 44, 8045 Zurich.

Styrofoam est distribué en Suisse par WANCOR S.A., Regensdorf, Berne et Muttenz (Bâle).



*Marque déposée – The Dow Chemical Company

PHILIPS







Bien.

Meilleur. Philips SL*.

Les lampes Philips St* consomment 75% de courant de moins que les lampes à incandescence. Mais elles éclairent tout aussi bien. Elles brûlent 5 fois plus longtemps.

Qu'il s'agisse d'obtenir une lumière d'ambiance chaleureuse ou un éclairage extérieur efficace, partout vous pouvez maintenant remplacer les lampes à incandescence par des Philips SL* qui vous feront économiser du courant.

Que ce soit la SL*-9 watts, la SL*-13 watts, la SL*-18 watts ou la SL*-25 watts, les lampes Philips SL* à culot standard dépassent de loin par leurs performances les meilleures lampes à incandescence.

Demandez notre dépliant consacré aux lampes SL*. Philips S.A., Département Lumière, case postale, CH-1196 Gland

Philips SL*. Les économies d'énergie sous le meilleur éclairage.

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 DM 102

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



Ou bien

lancez-vous avec le DM 502 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

Veuil	lez	me	faire	une	offre
conc	rèt	e 2011	r mes théadali	100	

Nom:

Lieu:

Société:

Téléphone:

Adresse:



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

jection de béton
4. Rigoles de drainage Aliva

Aliva SA Bellikonerstrasse 218 Case postale 69 8967 Widen

Tél. 057/311150 Télex 55 449 aliva ch













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.

Il est temps de profiter du HP 9816: l'ordi



MOUVEAU



améliorée

Un liant moderne rendant vos crépis:

- onctueux
- plastiques
- résistants à la fissuration

Facilité d'application = rendement accru



Production : Société des Chaux et Ciments de la Suisse romande, usine de Roche.

B1405

teur personnel le plus rapide du monde!

Que l'
... rier

Que sa
d'inno
s'impo

Que l'ordinateur personnel le plus rapide du monde soit un HP ... rien de plus évident.

Que sa rapidité vous permette de résoudre sur le champ d'innombrables problèmes et de prendre les décisions qui s'imposent ... rien de plus normal.

Le modèle HP 9816 utilise le context MBA*. C'est le premier logiciel entièrement intégré qui vous permette de profiter simultanément d'applications multiples telles que feuilles de calcul électronique, graphiques, gestion de documents et traitement de texte.

Pour savoir si l'ordinateur personnel le plus rapide du monde a aussi l'avantage du prix: envoyez-nous le coupon ci-dessous.

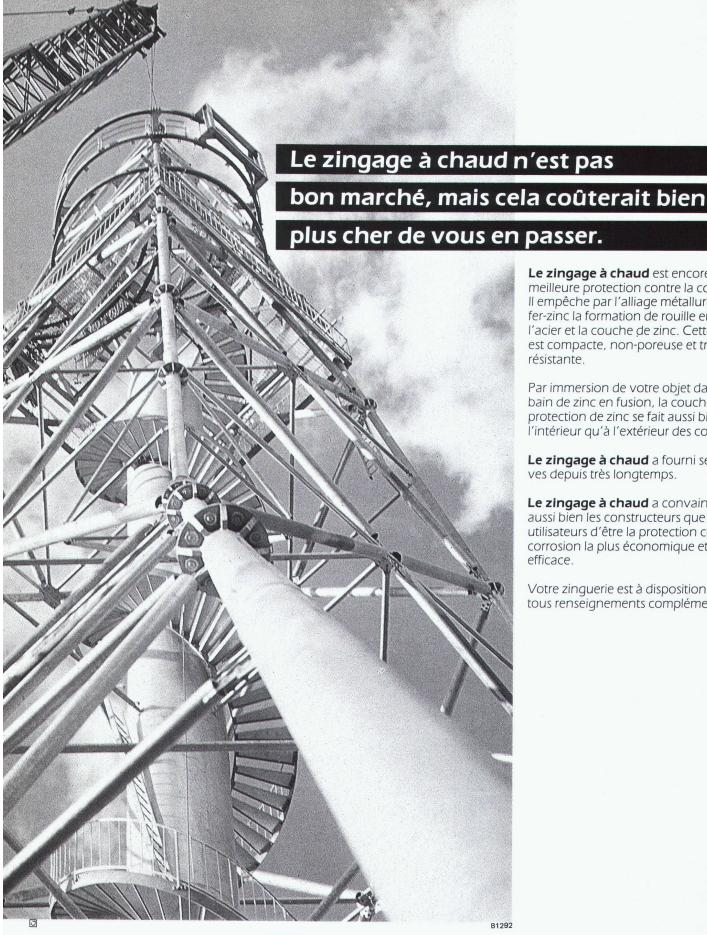
*marque déposée du Context Management Systems





Hewlett-Packard (Schweiz) AG 7, rue du Bois-du-Lan 1217 Meyrin 1 Téléphone 022/831111

	L 53
Veuillez m'envoyer documentation et offre pour le HP 9816.	
Nom:	
Société:	
Rue:	
NPA/Lieu:	B1426
Hewlett-Packard (Schweiz) AG 7, rue du Bois-du-Lan, 1217 Meyrin 1	
	and the second



Le zingage à chaud est encore la meilleure protection contre la corrosion. Il empêche par l'alliage métallurgique fer-zinc la formation de rouille entre l'acier et la couche de zinc. Cette couche est compacte, non-poreuse et très

Par immersion de votre objet dans le bain de zinc en fusion, la couche de protection de zinc se fait aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur des corps creux

Le zingage à chaud a fourni ses preuves depuis très longtemps.

Le zingage à chaud a convaincu aussi bien les constructeurs que les utilisateurs d'être la protection contre la corrosion la plus économique et la plus efficace.

Votre zinguerie est à disposition pour tous renseignements complémentaires.

ZINGAGE A CHAUD

Parce que la rouille coûte cher.

Colombier: Zinguerie de Colombier et Métaux Ouvrés SA, 038/41 22 87; Renens: Zinguerie de Renens SA, 021/34 23 33; Sion: ZSM Zinguerie-Sablage-Métallisation SA, 027/23 49 23; Yverdon: Givel SA, 024/24 17 15; Lamone: Metallizzazione SA, 091/59 22 57; Aarberg: Verzinkerei AG, 032/82 23 85; Däniken: Epos Verzinkerei AG, 062/65 11 54; Egnach: Verzinkerei Egnach AG, 071/66 16 33; Emmenbrücke: Verzinkerei Feldmatt AG, 041/55 17 33; Lenzburg: Verzinkerei Lenzburg AG, 064/51 18 80; Oberuzwil: Verzinkerei Oberuzwil AG, 071/83 36 33; Unterlunkhofen: Verzinkerei Unterlunkhofen: Verzinkerei Unterlunkhofen: Verzinkerei Oberuzwil: Verzinke AG, 057/34 17 86; **Pratteln:** Verzinkerei Pratteln AG, 061/81 50 22; **Regensdorf:** Verzinkerei Stooss AG, 01/840 48 88; **Wattenwil:** Verzinkerei Wattenwil AG, 033/56 18 33; **Wettingen:** Verzinkerei Wettingen AG, 056/26 60 54; **Wollerau:** Verzinkerei Wollerau AG, 01/784 40 55; **Worb:** Verzinkerei Worb AG, 031/83 26 22; **Wellhausen:** Verzinkerei Wellhausen AG, 054/9 99 91.

Sept extra Ne vous passez d'aucun



Derrière tout ceci se cache **Dynamit Nobel**

Les maîtres d'ouvrages ont appris à avoir l'esprit critique. C'est à juste titre qu'ils demandent que l'argent qu'ils investissent soit à long terme un bon placement. Ils exigent des produits éprouvés. Dynamit Nobel, une des plus grandes sociétés de transformation de matières plastiques pour le bâtiment, vous offrent 7 extra; nos partenaires suisses vous donnent en plus une information technique complète, une

aide pour la planification dans le domaine de l'isolation acoustique et de l'économie d'énergie et dans la recherche de la solution la plus avan-

La sécurité assurée par une grande entreprise de réputation Un travail de pionnier orienté vers La «Qualité» et les preuves de cette qualité Des produits éprouvés pour tous les Un conseil technique pour chaque cas qui se présente Des partenaires compétents Un service d'informations La fenêtre avec ses extra

tageuse. Au surplus, nos partenaires suisses sont (tous) des fabricants de fenêtres renommés qui utilisent depuis plus de 15 ans notre système TROCAL. La fabrication et le montage s'effectuent par un personnel qualifié ayant reçu une formation de DN; condition pour assurer la qualité artisanale.

Il y a longtemps que TROCAL s'est imposé en Suisse.

Nous, Dynamit Nobel et nos partenaires suisses

nous vous offrons encore plus: Des extra qui vous donnent la sécurité - sans frais supplémentaires.

Nos fabricants de fenêtres et partenaires en Suisse:

Häring & Co. AG Rheinstrasse 41b, 4402 Frenkendorf,

Tel.: 061/945941

8854 Siebnen/SZ, Tel.: 055/64 28 82 Kike-Bau AG

Mangola + Cie. 48, route du Bois-des-Frères,

1219 Aire (Genève), Tel.: 022/966111

Ruegsegger AG Mönchaltorferstrasse, 8625 Gossau,

Tel.: 01/9 35 10 72

Schenk & Cie AG Bittertenstrasse 265, 4702 Oensingen,

Tel.: 062/761444

Agent de notre service extérieur responsable pour la Suisse:

Roderich Kramer, Brahmsweg 11, D-7890 Waldshut-Tiengen 1, Tel.: 077 51/26 06

Dynamit Nobel AG · Geschäftsbereich Bauwesen Verkauf Fenster · Postfach 1209 · D-5210 Troisdorf Tel.: 0 22 41/85 31 95

SIA f. 42/83	
Dynamit Nobel AG · Geschäftsbereich Bauwesen · Verkauf Fenster Postfach 1209 · D-5210 Troisdorf · Tel.: 0 2241/853195	
Liste-conseils	
Oui, nous sommes intéressés par votre «fenêtre avec extra».	
Veuillez, par téléphone, prendre avec nous un rendez-vous, sans obligation de notre part.	
Nº de téléphone	
Demander M./Mme/M ^{ll} e	
 Nom	
Rue	
Code postal/Localité	



B1231 Baltis und Rüegg BSR 440

Plus de sécurité et de confort grâce aux portails de clôture Geilinger

L'accès contrôlé aux complexes industriels et aux installations publiques (aéroports, gares, entrepôts sous douane, parkings, stades, etc.) est souvent devenu une nécessité.

Nos portails répondent à tous vos besoins: portails à vantaux ou coulissants, en porte-à-faux, sans rail au sol au droit du passage, avec entraînement électro-mécanique et commande automatique.

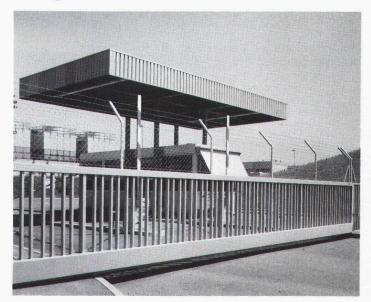
Nos nombreuses références témoignent de la qualité de nos installations.

Usine d'incinération des ordures Aire-la-Ville Genève

Portails de clôtures coulissants en porte-à-faux pour passages libres de 8,7 m¹ et 11,6 m¹, équipés avec commande Metoran.



Entreprise d'ingéniérie et de constructions métalliques



Geilinger SA 1462 Yvonand, Ch. des Cerisiers Tél. 024 31 17 31, Télex 25981 Geilinger SA 1211 Genève, R. des Acacias 48 C.P. 374, Tél. 022 42 82 32



Panneau-toiture 341 Flumroc pour une excellente isolation thermique et phonique des toits plats.

Les panneaux-toiture 341 Flumroc en laine de pierre fortement comprimés offrent bien plus qu'une isolation thermique élevée avec bonne résistance à la compression et au piétinement; sur les terrasses par exemple, ils répondent également aux exigences les plus élevées en matière d'isolation phonique. Ils assurent en outre une protection très efficace contre la progression du feu. Le montage extrêmement simple des panneaux-toiture 341, ainsi que leur stabilité absolue en ce qui concerne leur forme et leur volume lors des changements de température, constituent la meilleure garantie de longévité pour une couverture de toit plat.

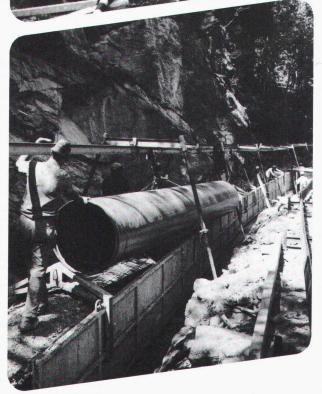
Ce qui est tiré de la pierre est durable comme la pierre. C'est pourquoi les produits isolants Flumroc sont en laine de pierre. Plus de 25 produits différents en diverses dimensions permettent une isolation optimale et rationnelle de chaque élément de construction, à l'intérieur comme à l'extérieur et de la cave au grenier.

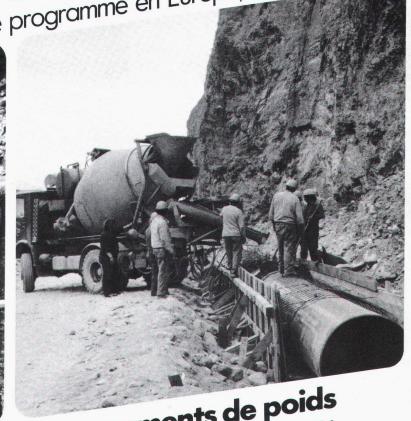


Tuyaux en PVC dur GRESINTEX (Le plus vaste programme en Europe)









Des arguments de poids pour des tuyaux légers:

- <u>Série lourde</u>
 ø 110 600 mm
 sans enrobage de béton
- <u>Série standard</u>
 S 40 ø 110 800 mm (sans étayage)
 S 63 ø 700 1400 mm
- <u>Série P.E Canalplast</u>
 S 12,5 S 16 S 20
 Ø 110 1200 mm
- Tous modèles de chambres en PVC

Garantie totale 5 ans.

Stock complet de tuyaux et pièces spéciales chez



Bussigny - Yverdon - Vevey - Montreux -Châtel-St-Denis - Château-d'Oex - Aigle - Sion -Viège - Payerne (J. Rapin S.A.)