

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 125 (1999)
Heft: 17: Nouveau centre d'entretien des voitures CFF à Genève

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

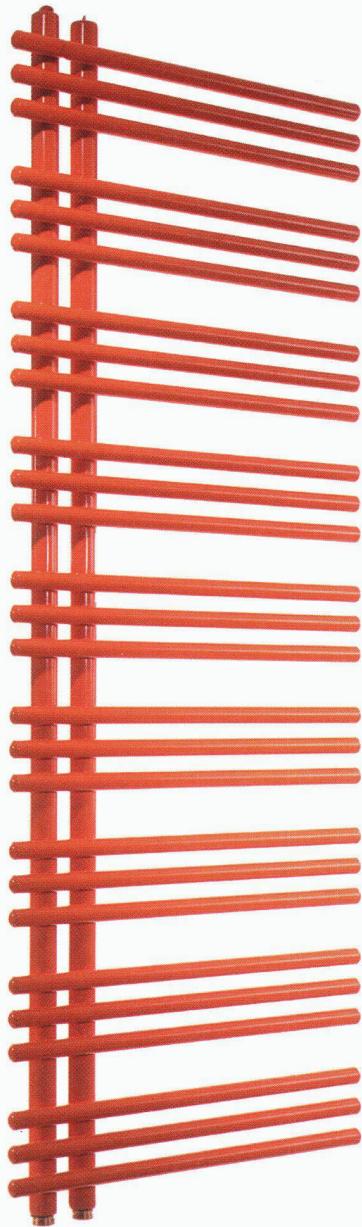
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 12.01.2026

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



Il arrive parfois que la matière et la forme se rejoignent en une véritable harmonie. La chaise *Landi* du designer Hans Coray tout comme le radiateur porte-serviettes **runtal versus** en sont la parfaite illustration. Très pratique comme élément de séparation dans une pièce, avec accès à gauche ou à droite, le **runtal versus** se transforme avec quelques accessoires en porte-serviettes élégant, idéal dans une salle de bain. Design, technologie de pointe et esprit d'équipe sont chez **runtal** des maître-mots. Entièrement à votre écoute, nos ingénieurs vous aideront volontiers à établir des plans et élaboreront avec vous des solutions sur mesure. Chez **runtal** esthétique rime toujours avec fonctionnalité.



LE PORTE-SERVIETTES **runtal versus™**

LA CHAISE

Radiatec SA, Moortalstrasse 3, 5722 Gränichen
tél. 062 855 10 55, fax 062 855 10 50, verkauf@runtal.ch

Pionnier du chauffage design

runtal

UNE HAUTE EXIGENCE. UN REGARD CRITIQUE. UN PARQUET.

bauwerk
LES FABRICANTS SUISSES DE PARQUET

KONZETT



Avec le parquet préfabriqué **MULTIPARK**, vous misez dès le début sur un **CONFORT D'HABITATION SUPERIEUR**: il ne sonne pas creux et ne grince pas. Il transmet la chaleur de façon optimale lors de chauffage incorporé au sol. Des raccords sans joints, ni seuils et ni profils inesthétiques sur lesquels on peut trébucher! Verni haute résistance DUROFORTE ou huile haute résistance «easy-clean» pour un entretien facile. **MULTIPARK** est un produit naturel écologique du début à la fin! Les poseurs de parquet spécialisés vous garantissent lors de la pose sécurité et professionnalisme. Venez nous retrouver sur Internet ou visitez une de nos grandes expositions permanentes à

- 1030 Lausanne-Bussigny, Ch. du Vallon 26, Tél. 021 706 20 50 ● 3113 Rubigen, Thunstrasse 15, Tél. 031 721 64 92
- 6010 Kriens, Gewerbehaus Ober-Kuonimatt, Tél. 041 340 84 84 ● 8953 Dietikon, Riedstrasse 9, Tél. 01 745 80 80
- 3753 Oey, Industriezone Burgholz, Tél. 033 681 81 00 ● 9430 St.Margrethen, vis-à-vis Zollamt, Tél. 071 747 73 30.



www.bauwerk-parkett.com, ☎ 00800 57 57 57 57



Problème résolu!

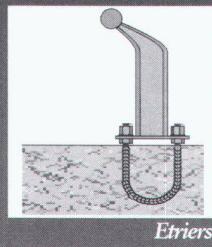
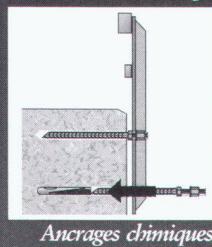
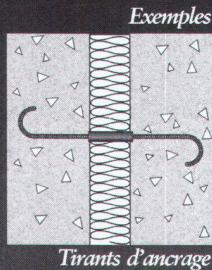
Transmission de forces en acier inoxydable:

- Résistance élevée à la corrosion
- Limite d'élasticité f_y élevée
- Résistance élevée à la fatigue
- Ductilité élevée
- Résistance élevée à l'entaille
- Relaxation minimale
- Depuis plus de 25 ans!

STAIFIX®

- l'original!

V4A W. 1.4429 hi-proof
 $f_{y_{max}} = 880 \text{ N/mm}^2$ - contrôle EMPA



RIPINOX®

- treillis soudé aussi!

V2A W. 1.4301 ou
V4A W. 1.4571 / 1.4401 / 1.4462
 $f_y = 620 \text{ N/mm}^2$
Admis en Allemagne

CORRFIX®

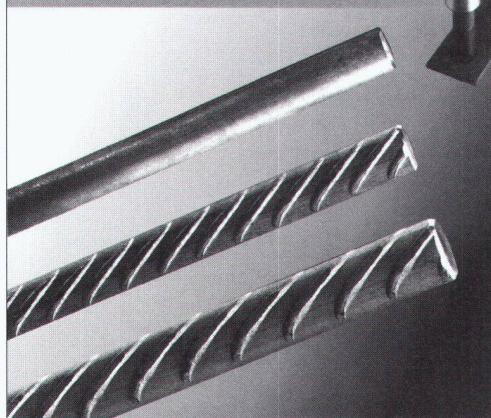
- très résistant à la corrosion!

V4A W. 1.4529

BETINOX®

- l'alternative!

V4A W. 1.4429



Nouveau
Paniers d'ancrage partiellement en acier Fe E 355 et acier inoxydable

Pflüger + PARTNER

CH-3216 Ried b. Kerzers
Tél. 031 750 30 30
Fax 031 750 30 33
e-mail: info@pflueger.ch
www.pflueger.ch

Talon à remplir et envoyer par fax ou simplement téléphoner:

Veuillez prendre contact avec nous s.v.p.!

Nom:

Maison:

Télé.:



Réfection et construction de canaux cheminées

- En inox de fabrication suisse (système Rutz et Obrist)
- Pose du nouveau conduit de gaz RMB HT-160
- Ecologique et de sûreté absolue!

Devis et renseignements sans engagement

Renommé depuis 1956

Obrist & co

Rue des Parcs 112
2006 Neuchâtel
Tél. 032/731 31 20
Fax 032/730 55 01

BURELAP
BUREAU D'ÉLECTRONIQUE APPLIQUÉE

Vous présente

Keyfree Integrated System

tech talk



- Contrôle d'accès
- Gestion du temps
- Création de badges
- Levée de doute vidéo
- Gestion d'alarmes
- Visualisation sur plans
- Planification d'équipe
- Gestion des visiteurs
- Supervision du parc informatique

Burelap SA
Techno-pôle
3960 Sierre

Tel 027/452 24 44
Fax 027 / 452 24 45
e-mail info@burelap.ch
www.burelap.ch



«A la CPAT <l'âge flexible de la retraite>
et la <rente de conjoint> ne sont pas seulement
des mots à la mode.»



Nathalie Sesiani, téléphone 031 320 61 60

■ Caisse de Prévoyance
des Associations Techniques
SIA UTS FAS FSAI
www.cpat.ch

smart design

Solutions CAO pour architectes

Tél. 022 990.20.55 info@smart-design.ch
Fax: 022 990.20.56 www.smart-design.ch

Votre partenaire expert pour

- | | |
|-------------------|---|
| software | > AutoCAD - 3D Studio VIZ - speedikon A |
| hardware | > PC's - traceurs - imprimantes |
| formation | > cours collectifs - cours personnalisés |
| consulting | > organisation + stratégies de projet CAO |
| service | > dessins CAO - infographie - animations |



INTER PROTECTION

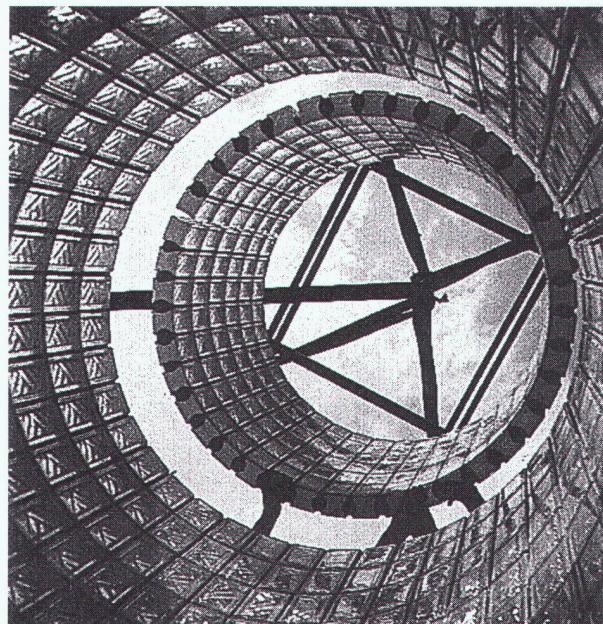
Fini les problèmes de canalisation!



Grâce au système LSE®, les problèmes concernant les conduites d'eau entartrées ou attaquées par la rouille sont résolus définitivement.

Le système LSE® est le premier et seul traitement alliant un nettoyage mécanique par sablage à une protection contre la corrosion garantie par un revêtement intérieur à base de résine epoxy. Avantageux, sans entretien ultérieur, d'application rapide et propre, ce procédé d'assainissement représente enfin une réelle alternative au remplacement coûteux et peu commode de la tuyauterie.

Pour tous renseignements, veuillez vous adresser à:
INTER PROTECTION S.A. - chemin des Dailles 6 - 1053 Cugy
Tél. 021/731 1721 - Fax 021/731 5091



BRIQUES DE VERRE PRÉFABRICATION MAÇONNAGE SUR CHANTIER



42, route de Satigny - 1217 Meyrin-Genève
Tél. 022/341 4081 - Fax 022/341 4082

Toujours au sec: Levy Fils Supra.



Le nouveau programme étanche pour montage apparent ou encastré comprend l'assortiment complet de prises et d'interrupteurs ainsi que le programme EIB. Tous sont constitués de polyamide et **se passent de joints en caoutchouc** et de membranes.

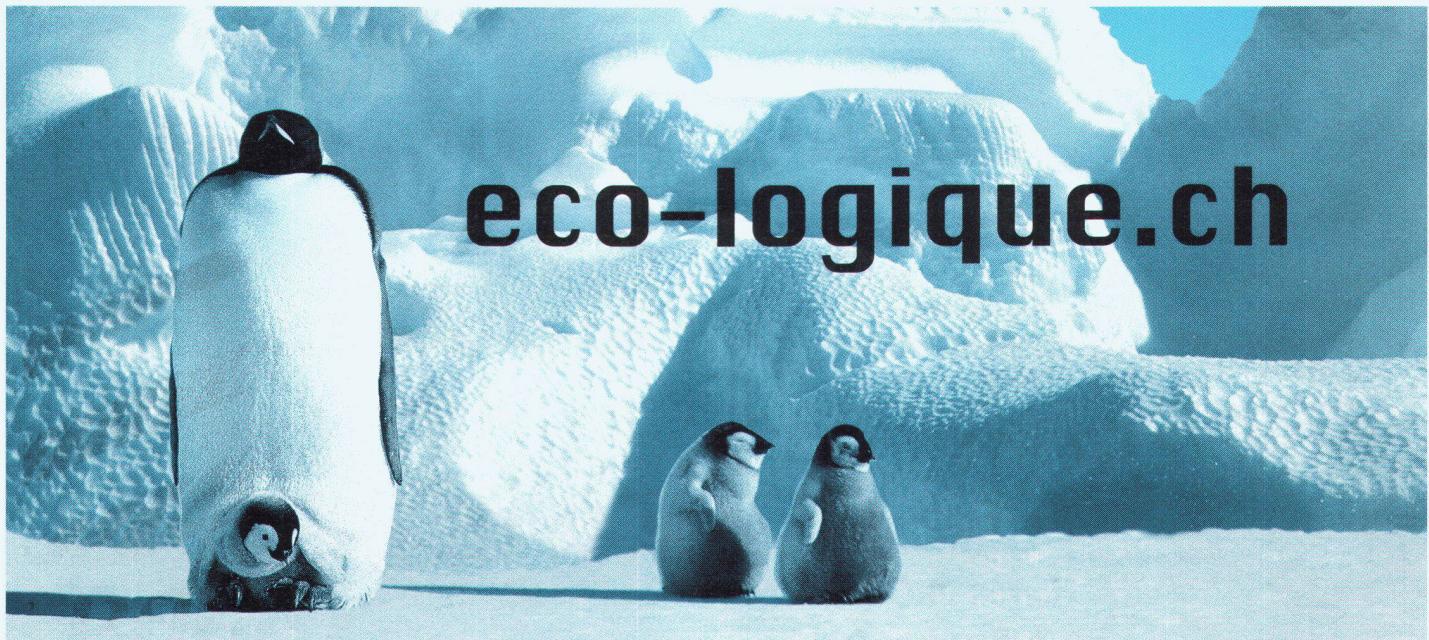
LEVY
F I L S



Interrupteur NAP 84 5 84 mm, hauteur 98 - 86 mm

Les éléments du système peuvent être **combinés à volonté** à l'aide de pièces intermédiaires et peuvent être percés de trous latéraux. Ils portent tous une étiquette d'identification.
La qualité dans le moindre détail.

Levy Fils AG, Fabrik elektrischer Apparate, CH - 4013 Basel, Téléphone 061/322 00 86, Fax 061/321 11 69, E-Mail elektro@levyfils.ch, Internet www.levyfils.ch

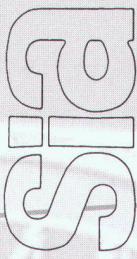


EDELWEISS

Les chauffages de l'ancienne génération vont devoir passer la main. Ce qui est très intéressant pour les professionnels. En effet, en raison de l'entrée en vigueur de l'OPair, tout le monde est à la recherche de solutions écologiques et modernes. Or, tant d'un point de vue écologique qu'économique, le gaz naturel est ce qui se fait de mieux de nos jours. Aussi bien pour les particuliers que pour les entreprises. Pour en savoir plus et disposer d'arguments solides: 021 312 93 35 ou www.eco-logique.ch

1+ = **gaz naturel**

C'est l'avenir qui compte.



GEP usic



Si vous avez quelque chose à dire à ceux que l'on écoute en priorité en matière de construction, ne manquez surtout pas de le faire savoir dans «Ingénieurs et architectes suisses».

«*Ingénieurs et architectes suisses*» et «*Schweizer Ingenieur und Architekt*» sont les organes officiels de la Société suisse des ingénieurs et des architectes (SIA), de l'Association amicale des anciens élèves de l'EPFL (A²E³PL), des Groupes romands de l'EPFZ (GEP) et de l'Association suisse des ingénieurs-conseils (ASIC).

IAS

INGÉNIEURS ET ARCHITECTES SUISSES

Bulletin technique de la Suisse romande

Ingénieurs et architectes suisses, qui paraît 20 fois l'an, est l'unique revue technique pluridisciplinaire de niveau universitaire en Suisse romande.

Spécialistes des domaines de l'architecture, de l'ingénierie et des nouvelles technologies, les lecteurs de **IAS** font partie des décideurs dans nombre d'entreprises publiques et privées.

Basé sur un programme rédactionnel diversifié, le plan thématique de «**Ingénieurs et architectes suisses**» vous offre un cadre de choix pour mettre en valeur vos produits et vos prestations.

Quant à «**Schweizer Ingenieur und Architekt**», la revue soeur de IAS en Suisse alémanique, elle vous permet de toucher votre clientèle dans la langue de Goethe à un rythme hebdomadaire.

N'hésitez pas à demander le détail des plans thématiques avec les tarifs d'insertion.

Planifiez sans délai!

Tél. 021 647 78 28



**SENGER
MEDIA SA**

Senger Media SA
Pré-du-Marché 23, 1004 Lausanne
Tél. 021 647 78 28, Fax 021 647 02 80

EN SIBÉRIE, L'ALTERNATIVE AU CHAUFFAGE AU MAZOUT.

PUBLICIS

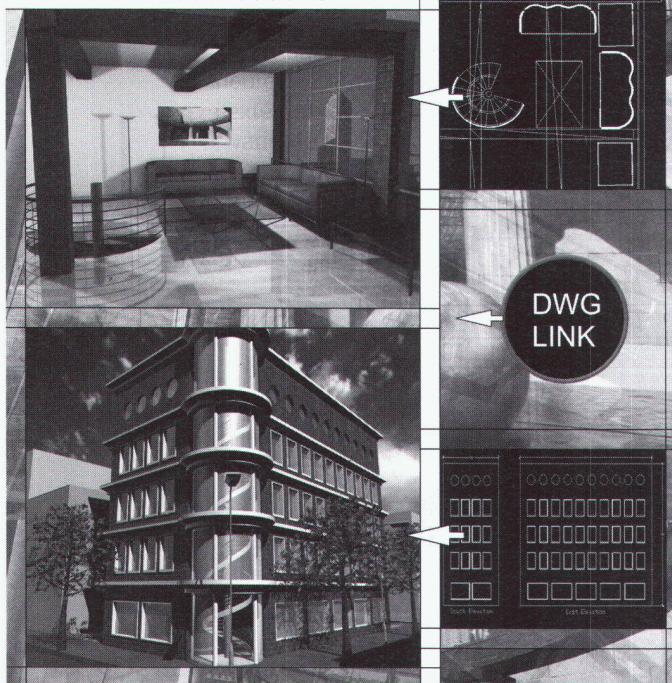


Celui qui veut se garantir contre les effets du froid, se chauffe de préférence au mazout. Car se chauffer au mazout est bon marché et si efficace, que chez nous, on peut s'épargner la peine de rechercher une alternative. **SE CHAUFFER AU MAZOUT.**

Info-Hotline gratuit 0800 84 80 84, Internet: <http://www.petrole.ch> ou mazout.ch LA BONNE DÉCISION.

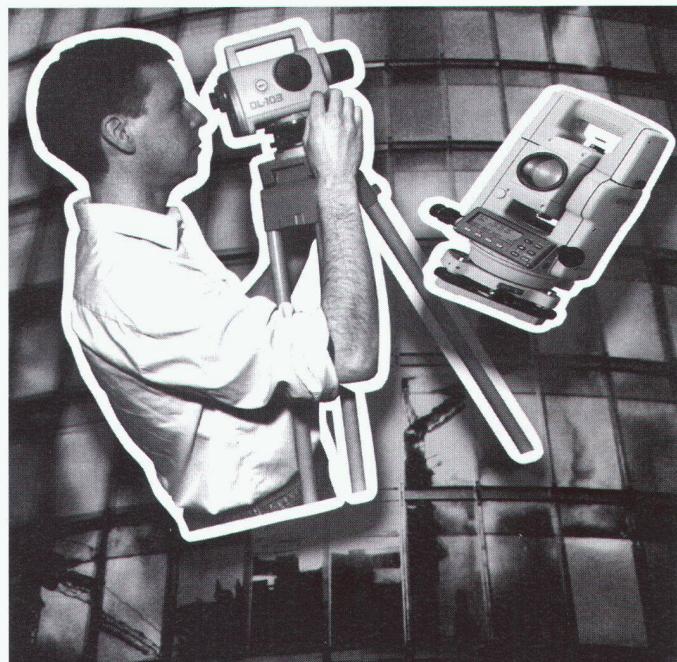
3D Studio VIZ R2

Pour vos visualisations



Autodesk.
Profim SA.
KINTEX

Tél. 021/634.61.11
Fax. 021/634.61.15
www.Profim.ch
Support@profim.ch



www.toptec.ch
nivelliere & tachymeter

top tec lutz
vermessungssysteme
neunbrunnenstrasse 180 8056 zürich
fon & fax 01.371.72.67.
e-mail lutz@toptec.ch

TOPCON