

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 111 (1985)
Heft: 20

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](#)

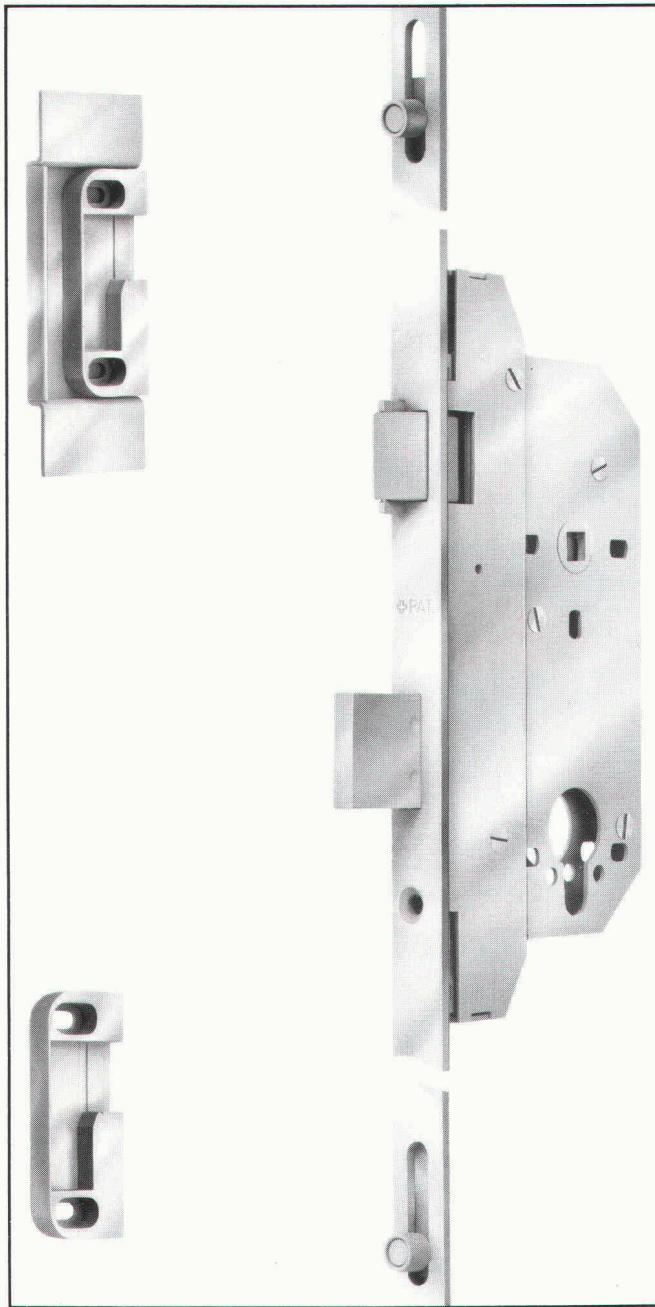
Download PDF: 13.01.2026

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

La sécurité Glutz

Fermeture à rouleaux Treplane 3 S No 1832 avec levier

Treplane 3 S No 1832



B1920

La Treplane Glutz ferme en trois points. Outre un pêne en acier trempé, il est également pourvu en haut et en bas de deux gâlets de verrouillage. La tête d'une seule pièce accroît encore la solidité et empêche la porte de se voiler.

Détail important: vous n'avez pas besoin d'un mode d'emploi pour la Treplane. Un mécanisme perfectionné permet d'ouvrir et de fermer normalement la serrure avec la clé. La Treplane s'adapte à toutes les poignées.

L'installation est simple. En effet, la Treplane est livrée totalement montée, ce qui fait gagner beaucoup de temps au menuisier. Grâce à la gâche réglable, la porte équipée d'une Treplane peut être ajustée convenablement en un tournemain.

Pour tout renseignement ou documentation complémentaires, veuillez vous adresser à un commerce spécialisé ou directement à Glutz.

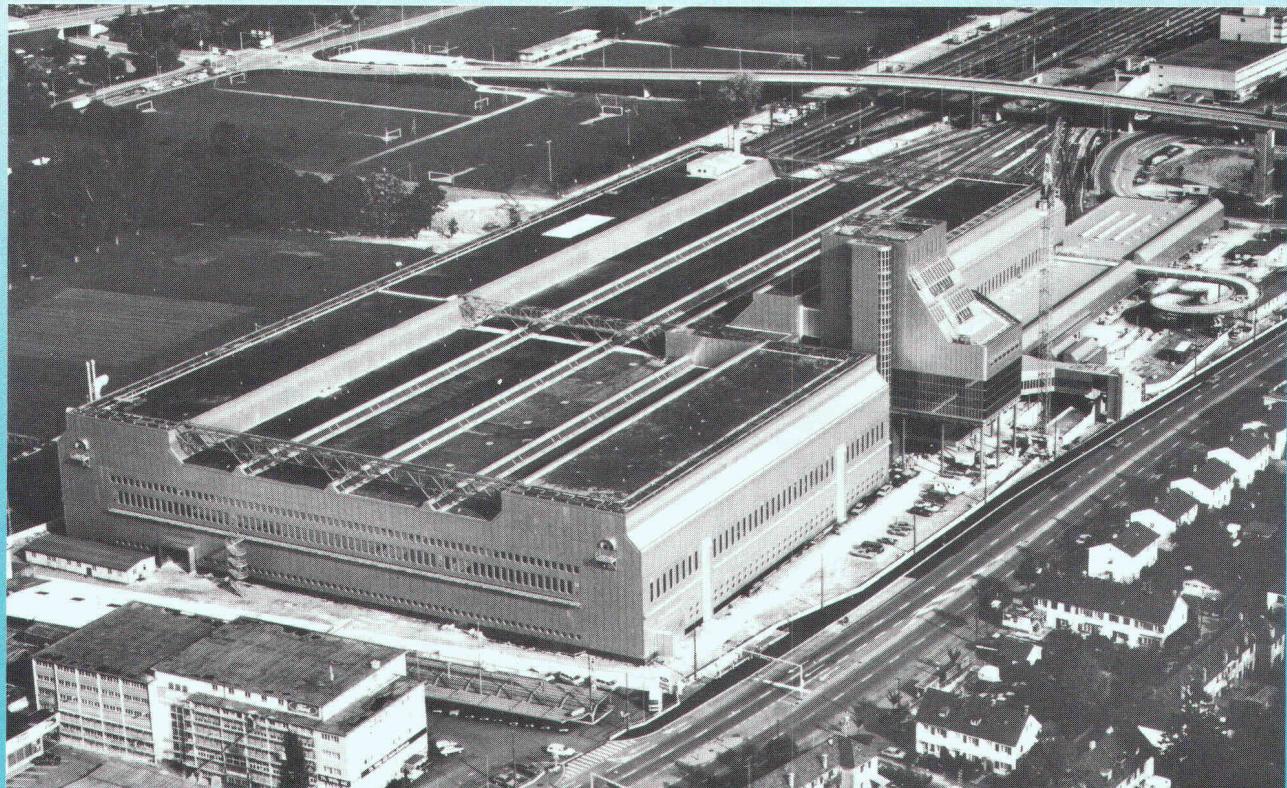
Glutz

La clé de vos ferments

Glutz SA, Segetzstrasse 13
4502 Soleure
Tél. 065/215171

Succès garanti!

avec des produits Barra



Un exemple typique: Le nouveau centre de tri postal (PBZ) de Mülligen – près de Zurich

Une construction grandiose. Volume 1 million de m³. Plus de 100'000 m³ de béton. 35'000 m² de surfaces enterrées dans une nappe phréatique.

Etanchéité absolue des bétons réalisée par l'emploi d'adjuvants Sperrbarra et de rubans Meyco pour les joints de travail et de dilatation.

Prefabriqués de chantier avec précontrainte longitudinale et transversale exécutés avec des bétons fluides

grâce aux superfluidifiants Barrafluid qui permettent un développement accéléré des résistances initiales et finales.

Pour tout ouvrage présentant des exigences élevées, succès garanti avec les produits Barra.



MEYNADIER

Meynadier + Cie SA
1024 Ecublens-Lausanne

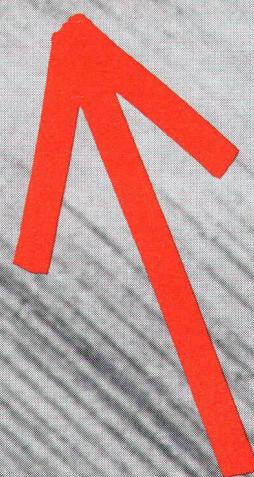
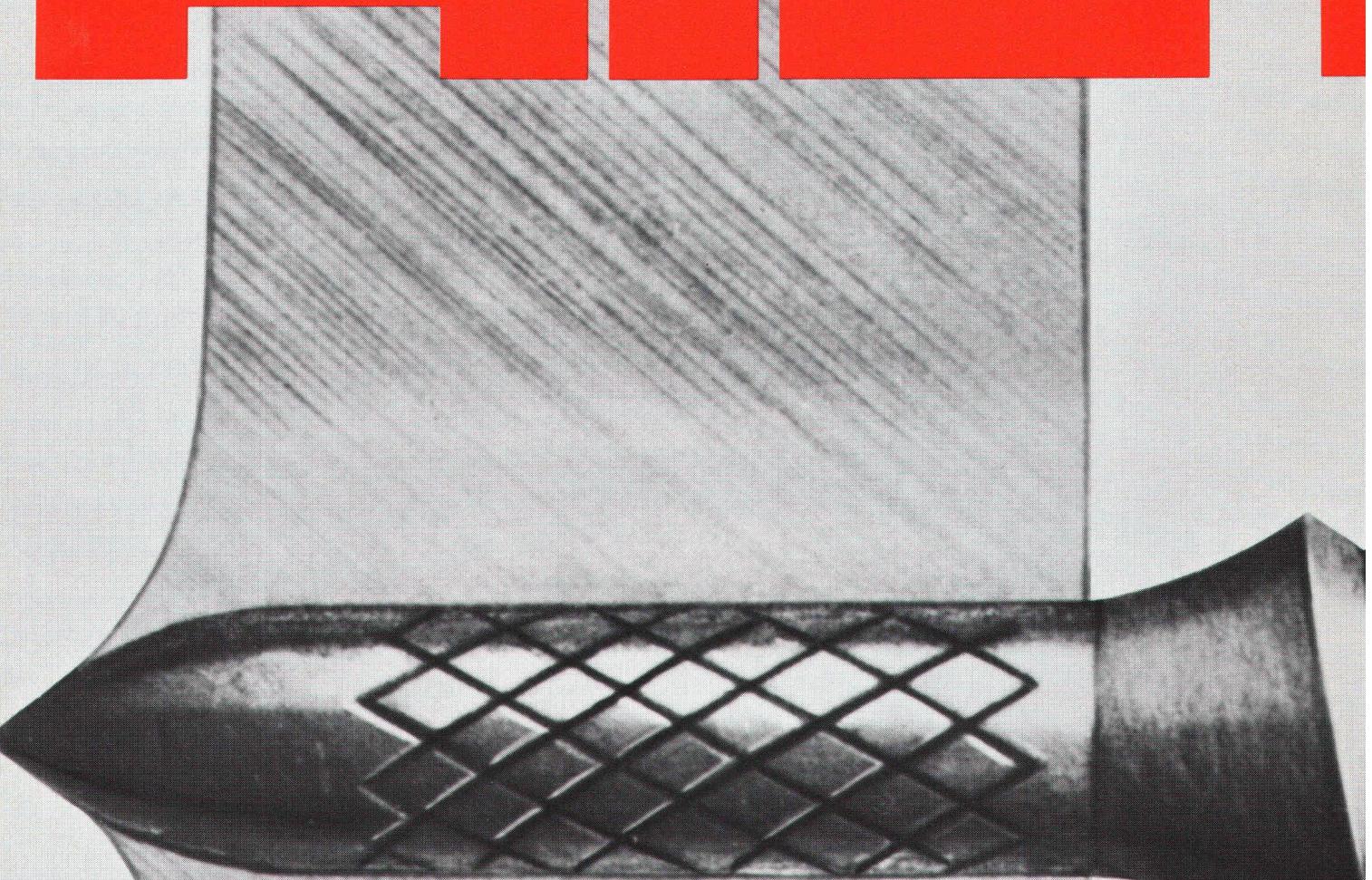
Zurich, Berne, Bienne, Lucerne, Coire, St-Gall, Agno, S. Antonino

Produits Barra:
des produits suisse
couronnés de succès

B 2023

Route de Crochy 20
Tél. 021/35 56 71

FILE



La qualité de fixation élevée du Montage-DX dans l'acier s'explique à chaud: le soudage de l'acier à l'acier.

Des liaisons sûres avec le pistolet DX: soudage avec le support.

Quand on fixe des clous ou goujons dans l'acier, il se passe la chose suivante: à cause des températures élevées dues à la pénétration, l'élément de fixation se soude au support. Complété par l'effet de serrage élastique du support déformé, on atteint ainsi des résistances élevées.

nomiques. C'est pourquoi la méthode Montage-DX est idéale pour la fixation sur l'acier: de la simple patte métallique jusqu'au tôles profilées qui exigent de grandes résistances d'ancrage.

Hilti vous offre la plus-value.

Parmi les caractéristiques d'Hilti; les conseils techniques, la documentation complète, l'assistance dans le calcul de dimensionnement des fixations. Et surtout: Hilti est prêt à prendre la responsabilité de la sécurité des fixations, à condition que les prescriptions de pose soient respectées.

Au mieux, en cas de problèmes de fixation, adressez-vous à Hilti.

Hilti (Suisse) SA
Rue de l'Industrie 10
1700 Fribourg 5
Tél. 037/24 69 93

Montage-DX: économique et varié.

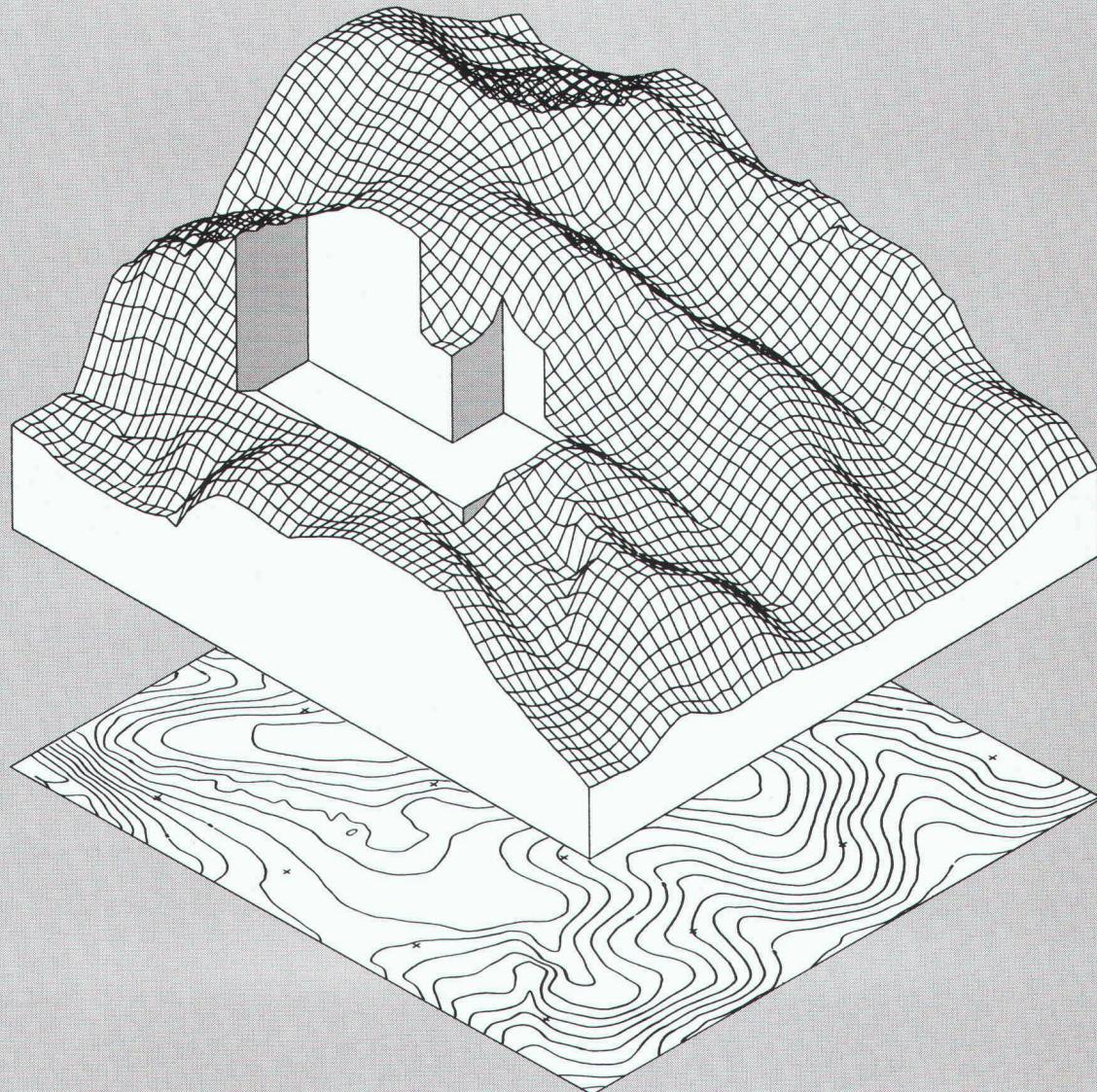
Les fixations Montage-DX sur l'acier sont non seulement sûres, mais la cadence de pose élevée, l'indépendance du courant électrique, et les modestes frais d'investissement les rendent encore extrêmement éco-



B 2067

HILTI
Sécurité redoublée. Valeur ajoutée.

Nouveau: Calcul des mouvements de terre à l'aide de l'ordinateur.



Données topographiques de base pour les études et les métrés de terrassement.

Avez-vous besoin pour vos études, et dans les meilleurs délais, de plans topographiques ou de plans d'excavation, y compris le calcul des volumes terrassés?

Dans ce cas, EIC peut vous aider! Notre ensemble de programmes, en particulier celui calculant un modèle digital du terrain, trace automatiquement les plans topographiques. Il calcule également les volumes de terrassement exacts, résultant de la différence entre le modèle digital du terrain et celui de l'excavation, séparés en déblai et remblai.

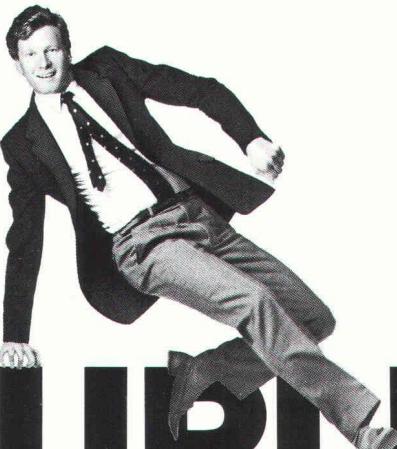
Une bonne représentation du terrain permet d'améliorer sensiblement la qualité de votre projet et un calcul correct des mouvements de terre au niveau des études déjà, évite les surcoûts survenant lors des décomptes finaux.

La prise en compte de matériaux d'excavation différents ou d'étapes de terrassement peut bien sûr se faire sans problèmes.



topographie
études d'ingénieurs civils s.a.

Mühlebachstrasse 54, 8008 Zürich, Tel. 01/2511270



**TOUT EN
SOUPLESSE**

**VOUS ATTEIGNEZ VOTRE OBJECTIF FINANCIER,
GRÂCE À LA NOUVELLE FORMULE DE VITA:**

VITA INVEST.

Un placement à sécurité maximale.

Une assurance à rendement optimal.

Et c'est vous qui décidez combien vous versez et quand. Tout en souplesse.

**Se prête également
à la prévoyance
fiscalement privilégiée!**

B 2057

C'est vrai que cela existe?
S.v.p. envoyez-moi votre brochure INVEST.

Nom/Prénom _____

Rue _____

NPA/Lieu _____

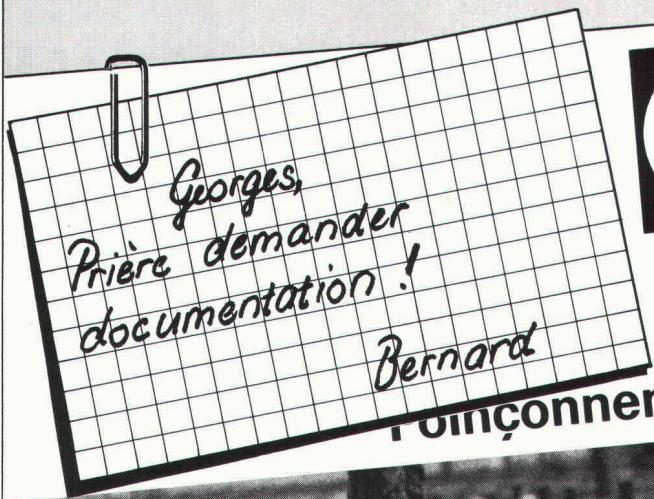
Tél. _____



VITA Compagnie d'assurances sur la vie.
Assurances-vie et Parcours VITA.

1001 Lausanne, 6, rue Charles Monnard

IAF



RISS AG



Eisenwarenfabrik, Gesenkschmiede

Drahtseil- und Kettenwerk

Industriestr. 32 Tel. 01/844 11 22 Télex 827 102

CH-8108 Dällikon/Schweiz

poinçonnement des dalles plates



**«ARET RISS» la solution économique contre le
poinçonnement**

Veuillez demander notre documentation

sûreté

économie

progrès



le système d'installations sanitaires avec le tuyau de **couleur noire**

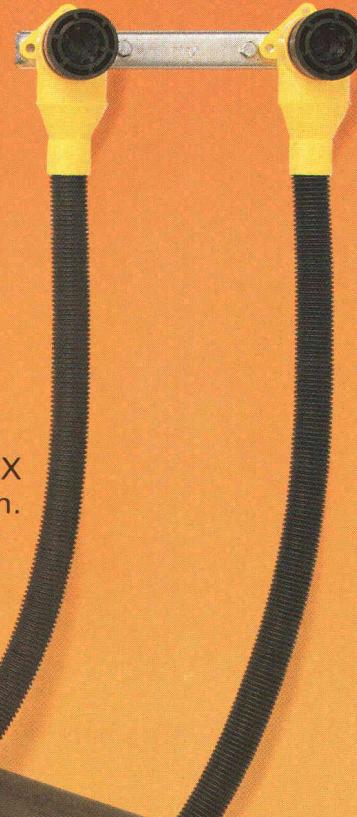
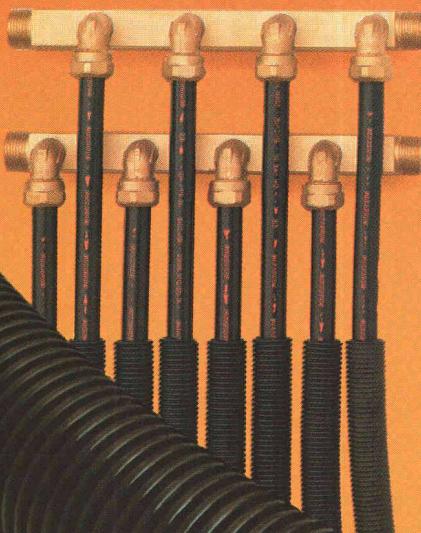
tuyau noir, avec réticulage électronique
VPE-c:

- pas de corrosion ou de corrosion localisée
- tuyau opaque, insensible à la lumière et aux rayons UV
- pas de risques de formation d'algues
- écoulement silencieux, pas de transmission de bruit
- possibilité de remplacement lors de détérioration mécanique du tuyau, grâce au système du «tuyau dans le tuyau»
- installation simple et rationnelle

Notre personnel est à votre disposition pour tous renseignements et conseils techniques complémentaires.

Profitez de suivre un des cours OPTIFLEX organisé régulièrement à votre intention.

SSIGE
examiné et approuvé



NUSSBAUM

R. Nussbaum S.A.
Fonderie et robinetterie

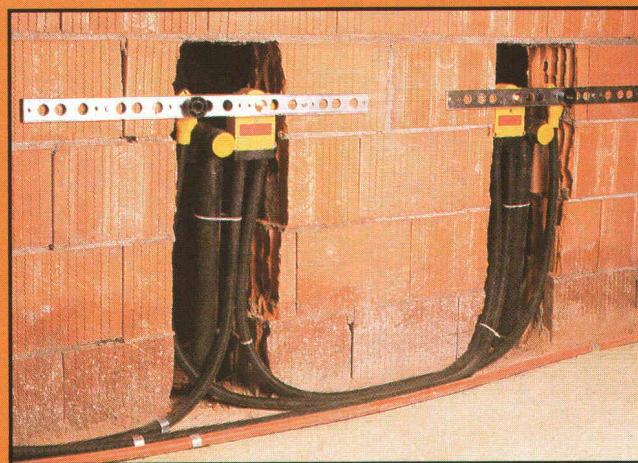
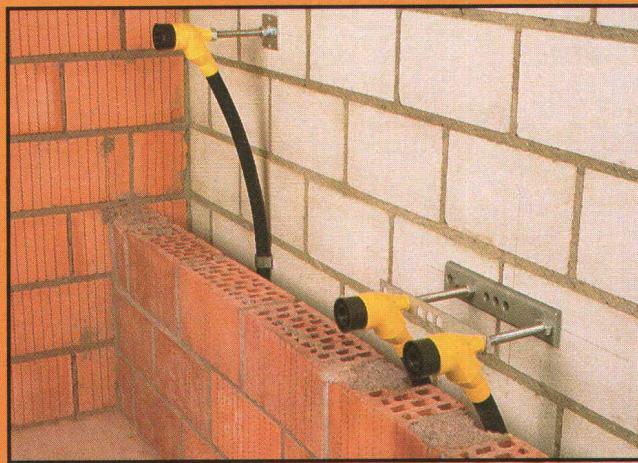
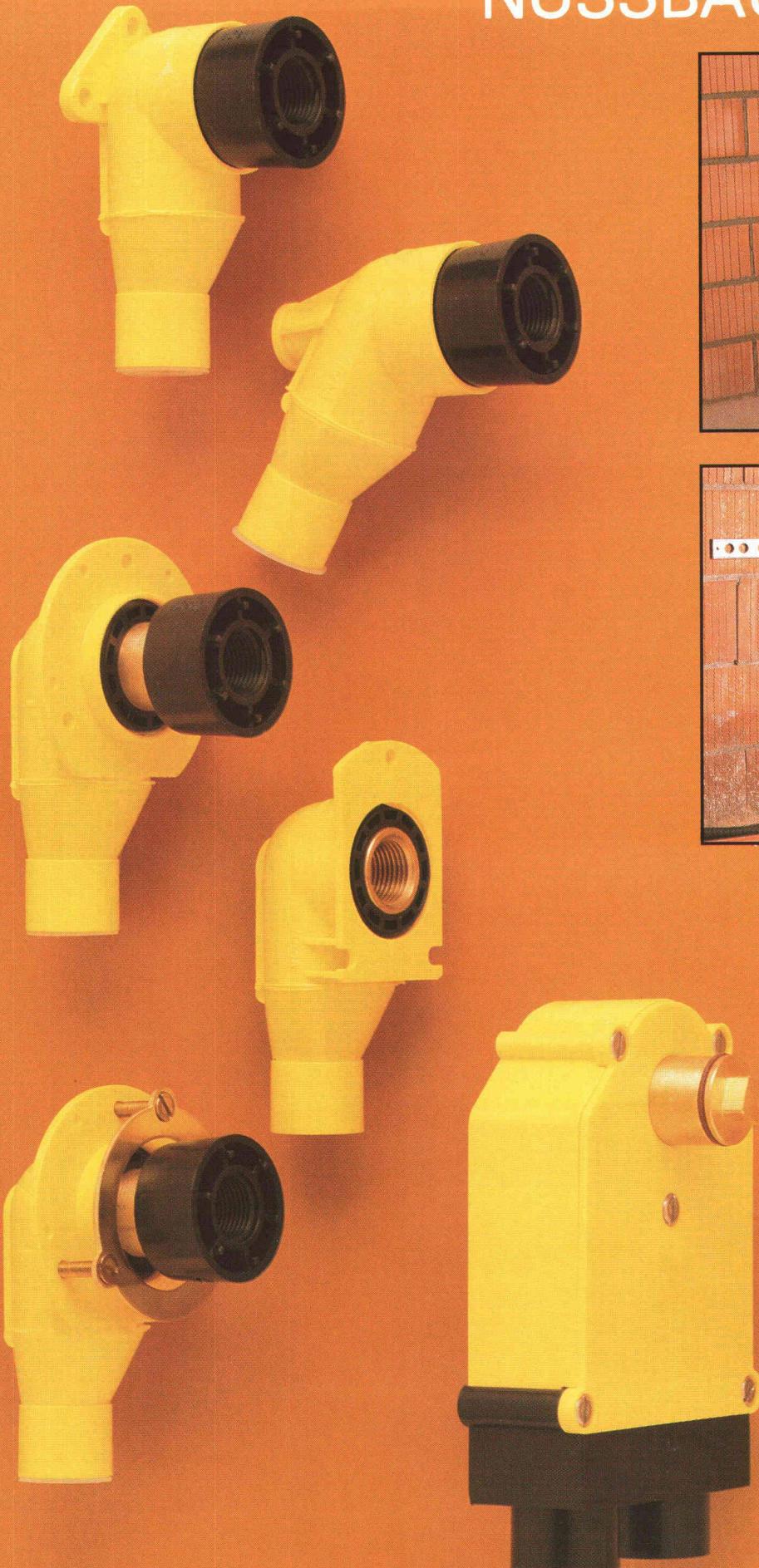
CH-4601 Olten

Martin-Disteli-Strasse 26

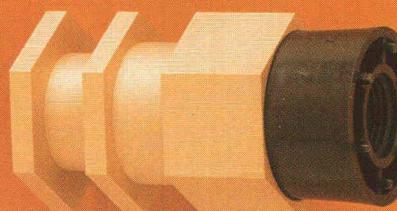
Téléphone 062 25 22 22

Télex 981 648 RNO

Le programme de boîtes NUSSBAUM-OPTIFLEX...



...synonyme
de qualité
et
technique



Siège principale

Martin-Disteli-Strasse 26
Case postale
CH-4601 OLTEN

Succursales avec service de réparation

Eichstrasse 23 Hammerstrasse 174
CH-8045 ZÜRICH **CH-4005 BASEL**
T 01 221 22 22 22

20

12, chemin des Avelines
Case postale 136
CH-1000 LAUSANNE 7 St. Paul
Tél. 261-26-21-17

**HAND
WERK** Bern
STADT

Paul Wankdorffeldstrasse 88
CH-3001 BERN
Tel. 031 49 77 27/49

c/o Verbex
Via San Gottardo
CH-6532 CASTIONI
Tel. 092 39 11 33

NISSBAUM

Objekt: Botanischer Garten, Zürich
Architekten: Hans & Annemarie Hubacher,
Peter Issler und Partner, Zürich



Constructions des coupoles qui créent un climat individuel. Avec SCHÜCO jusqu'à un diamètre de 90 m!

Verre acrylique teinté, profilés d'aluminium minces avec section ronde, évacuation d'eau de condensation contrôlée...
le système de coupole IBG est en même temps toit et paroi.

JANSEN/SCHÜCO
vos partenaires pour des tâches importantes.

Coupon

Nous désirons:

- Documentation IBG-SCHÜCO
- Conseil technique pour un projet

Nom

Adresse

B 2063



FAÇADES SCHÜCO

Les façades-rideaux Geilinger satisfont au mieux les impératifs de l'architecture actuelle

Il ne suffit plus aujourd'hui de rechercher dans les variations modulaires des façades la solution pour la conception formelle d'une enveloppe de bâtiment: En utilisant des éléments décoratifs et fortement structurés, on cherche à donner plus de poids à l'expression architecturale. La réalisation d'une façade répondant à ces exigences demande des connaissances techniques très poussées, alliées à une grande habileté professionnelle dans l'emploi adéquat de nouveaux matériaux de construction.



B1511

Immeuble Urbaine 2000 rue de Jargonnant Genève

Maître de l'ouvrage: Sl. Jargonnant-Terrassière AG et Urbaine 2000 Genève

Etude et architecture: J.L. Ardin Architecte Genève

Direction des travaux: Mobag SA Genève

Notre livraison: Etude et planification des façades-rideaux en aluminium éloxé comportant 1100 m² de fenêtres et 3300 m² de panneaux fermés. Fourniture et pose en consortium.

GEILINGER

Entreprise d'ingénierie
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

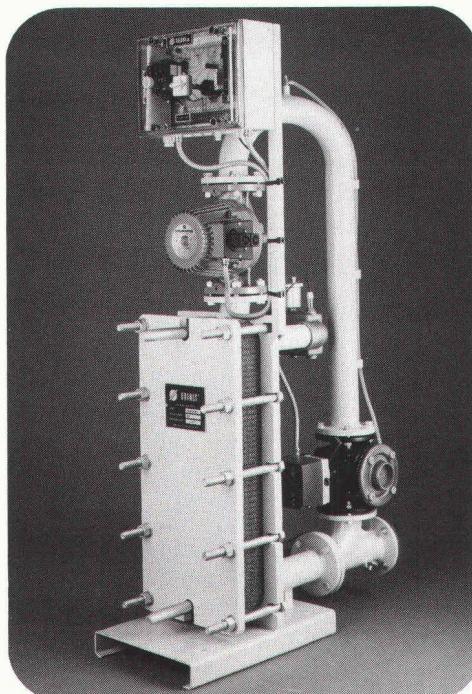
Producteur d'eau chaude sanitaire URANUS

Un procédé expérimenté depuis plusieurs années

Résout tous les problèmes de production d'eau chaude sanitaire dans le cadre de:

- complexes hôteliers
- complexes hospitaliers
- immeubles locatifs
- immeubles résidentiels
- *Dans les stations touristiques:*
plus de soucis pour les promoteurs et propriétaires d'immeubles confrontés à de fortes variations d'occupations.

Pas d'accumulation, seule la quantité d'eau chaude sanitaire soutirée est chauffée de manière instantanée.



PROCALOR SA
1032 Romanel-sur-Lausanne
Chemin Praz Roussy 4bis
Tél. 021/91 31 91

1003 Lausanne	Tél. 021/22 07 05
1211 Genève 26	Tél. 022/43 17 47
1950 Sion 2	Tél. 027/23 17 81
6500 Bellinzona	Tél. 092/26 36 21

Procalor

Une entreprise WMH – Walter Meier Holding AG

B1833

Coupon d'information

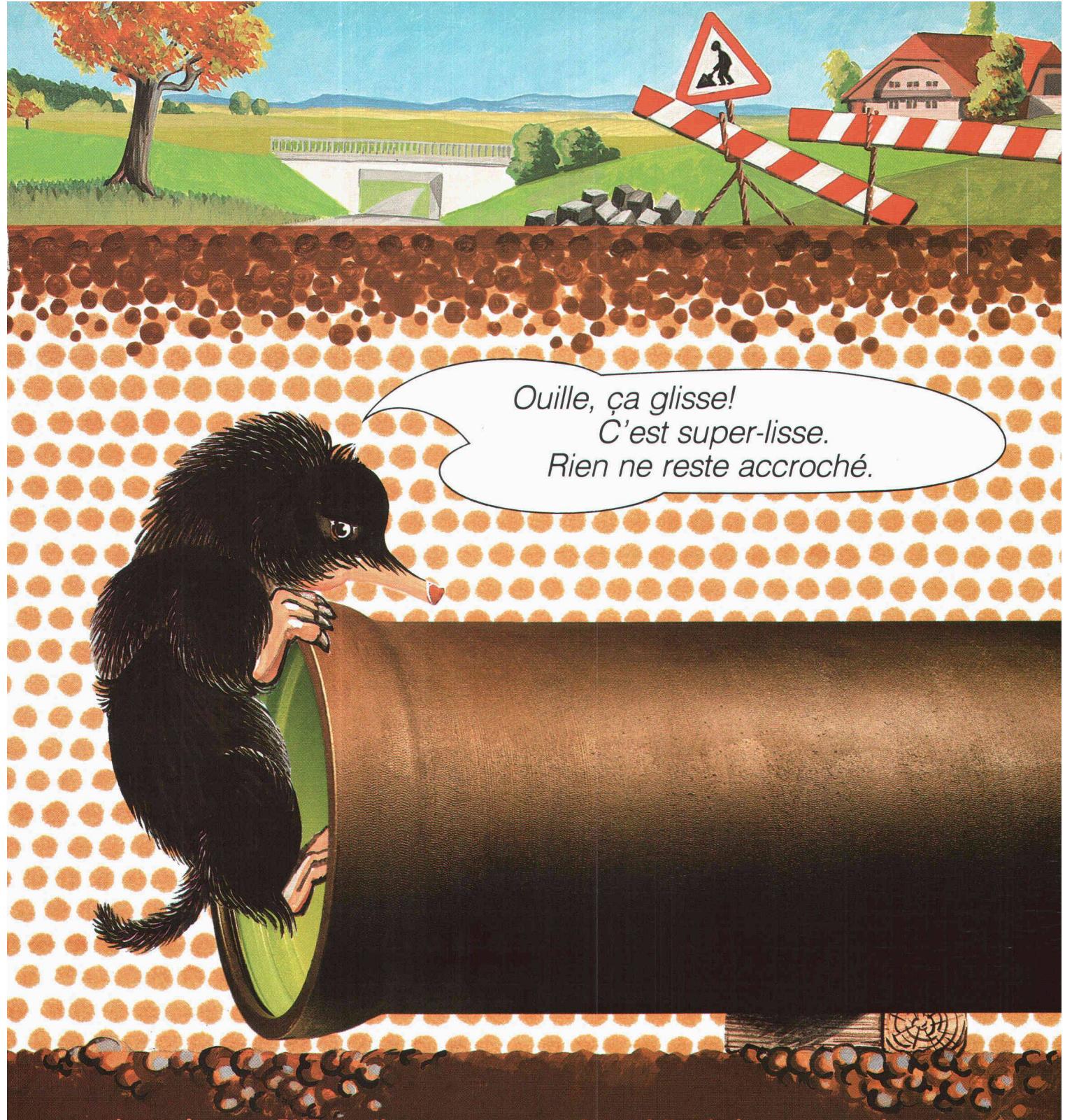
Demandez notre documentation détaillée URANUS sur:

Nom _____

Adresse _____

NPA, localité _____

SIA 85



Le revêtement PUR confère une surface intérieure ultra-lisse au tuyau pour canalisations en fonte ductile. Cela supprime pratiquement les dépôts et assure un meilleur écoulement, lorsque la conduite n'est que partiellement remplie ou que la pente est faible.

De plus, ce type de revêtement répond à une exigence dont l'importance ne cesse de croître: il résiste aux eaux usées toujours plus agressives et aux gaz qu'elles dégagent.

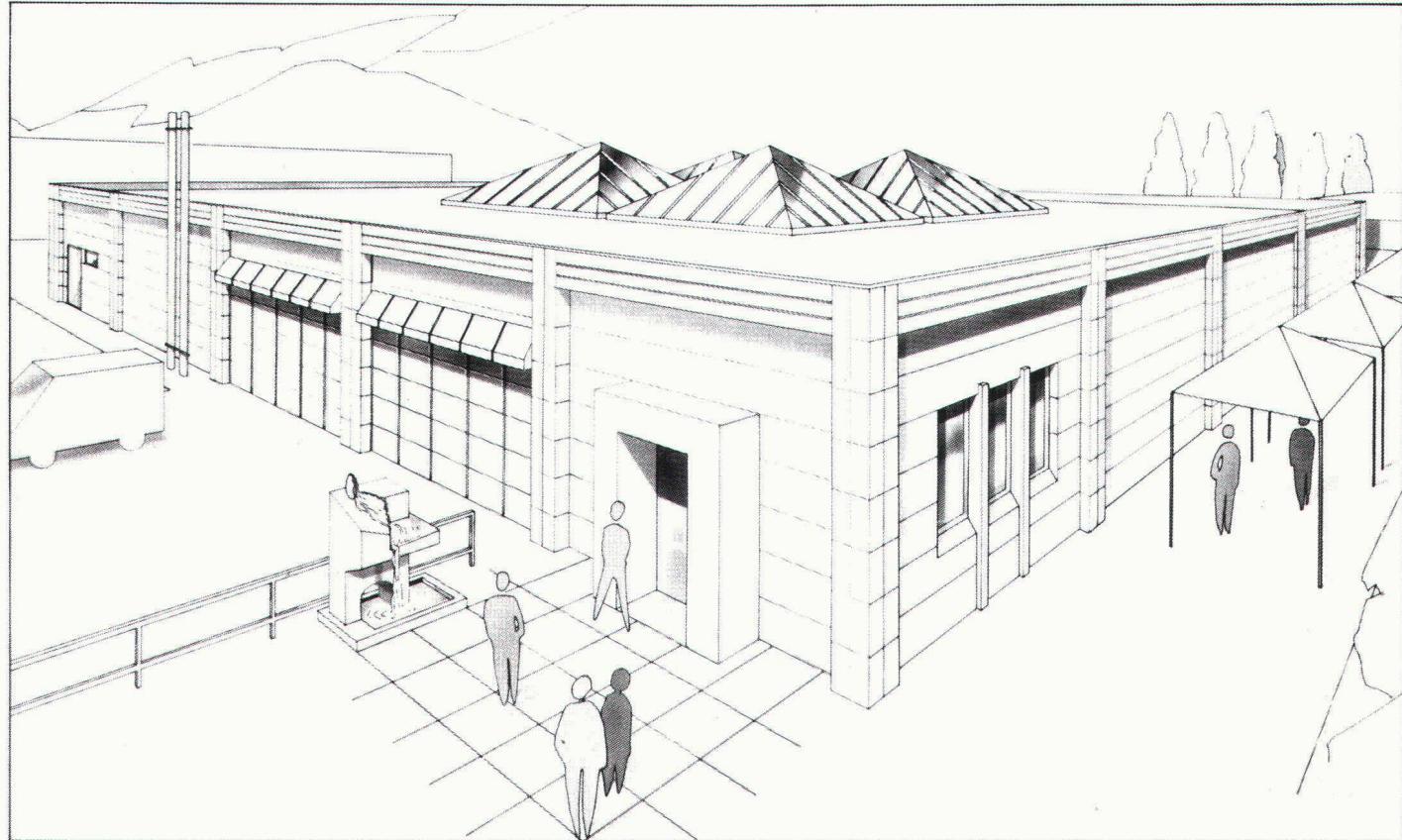
Quant à l'emboîtement auto-étanche, il garantit non seulement un montage rapide, mais des raccordements d'une étanchéité absolue, ce qui se traduit par une sécurité supplémentaire d'exploitation.

Sécurité accrue – pour le même prix.

Demandez notre documentation détaillée.

vonRoll

Von Roll SA, département tuyaux, 2763 Choindez, téléphone 066 355661



Nouveau. Une conception économique et rentable avec la façade design Hebel.

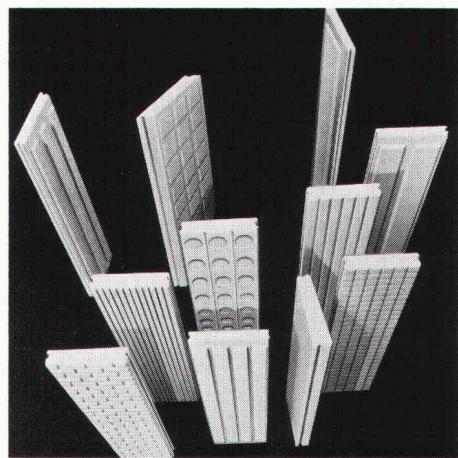
Aujourd'hui, un maître d'ouvrage se doit de tenir compte des revendications de la population en matière d'architecture et d'urbanisme.

L'industrie du bâtiment se doit d'assumer des obligations envers l'homme et l'environnement. De tout temps, les architectes ont voulu réaliser des ouvrages d'un intérêt évident dans un cadre urbain, mais des contraintes sévères les en ont souvent empêché. Or, les maîtres d'ouvrage attendent aujourd'hui des solutions éminemment esthétiques.

Avec la façade design Hebel, il est désormais possible de disposer d'éléments permettant de projeter et de réaliser très rationnellement des façades personnalisées de haut stan-

ding tout en alliant à la perfection les exigences économiques et esthétiques.

Les éléments de la façade design peuvent se combiner de multiples façons, leur forme et leur couleur n'étant pratiquement soumises à aucune limite. Ils présentent tous les avantages techniques et physiques du matériau et du système Hebel en offrant par ailleurs un important atout configuratif. Renvoyez-nous le coupon pour nous permettre de vous renseigner d'une manière détaillée.



La nouvelle façade design Hebel se distingue par de nombreuses structures d'un excellent effet optique.



**Bâtir
avec
intelligence**

B1985

Prière de me faire parvenir de plus amples informations.

- Brochure «Nouveaux aspects de l'architecture»
- Détails techniques de construction «Façade design»
- Informations générales sur le système de construction Hebel
- Visite de l'ingénieur-conseil Hebel sur rendez-vous téléphonique

Nom/prénom _____

Rue/No. _____

NP _____ Localité _____

Téléphone _____

Hebel Sempach · case postale · 6204 Sempach-Stadt · tél. 041-99 15 48 · télex 868 376

SIA

Lorsqu'un installateur d'Électricité Magnenat vient chez vous, nous sommes 100 à le suivre.

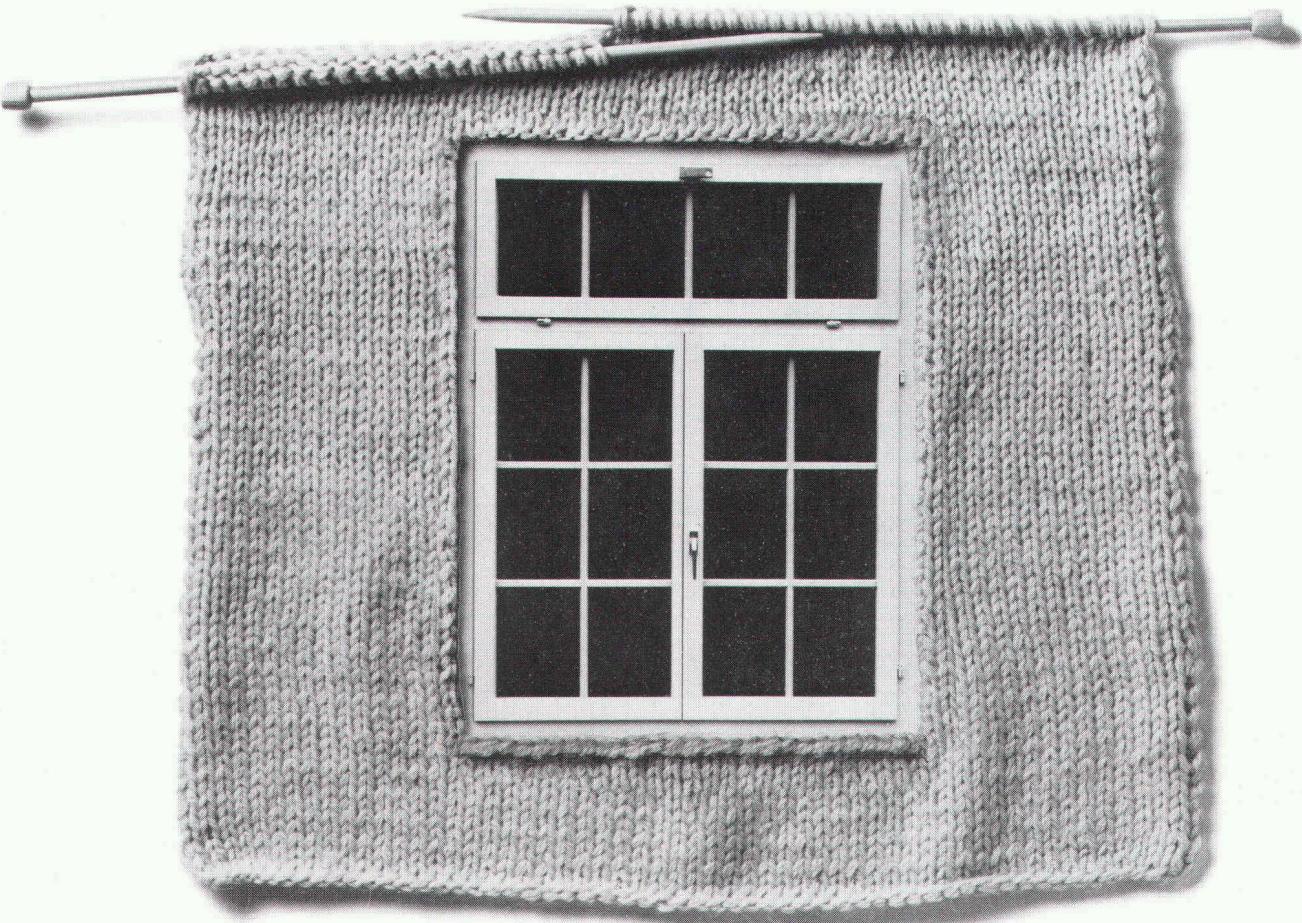


Depuis 80 ans, chez nous, la confiance va de pair avec la maîtrise technique. Que ce soit pour un simple conseil, un devis, une installation de sécurité ou le changement de votre plafonnier, nous vous accorderons le temps qu'il faudra. Afin que, de vous à nous, le courant passe aussi!

 333 000

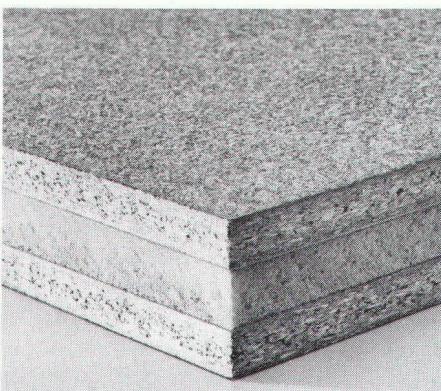
**électricité
magnenat sa**
genève  nyon

Entre nous, le courant passe.

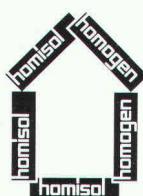


**Tout autour selon dimensions.
HOMISOL DUO, la liaison économique entre
fenêtre et gros-œuvre.**

L'isolation tout autour de la fenêtre est tout aussi importante que celle de la fenêtre elle-même. L'HOMISOL DUO garantit les meilleures valeurs de protection thermique comme contreœur, couverte et encadrement latéral. Les éléments se laissent assembler avec le cadre de la fenêtre de manière rigoureusement exacte déjà en atelier, raccourcissent ainsi le temps de montage et abaissent les coûts de construction. Un système propre de fixation assure une liaison stable entre mur et fenêtre.



Les éléments HOMISOL DUO sont constitués de deux panneaux de particules collés sans formaldéhyde et d'une mousse intermédiaire de polyuréthane résistant à la compression. Ils sont résistants au trempage d'imprégnation et peuvent être surfacés, plaqués ou peints à volonté. La structure sans entretoise garantit un coefficient k uniforme de transmission de chaleur. Demandez nos planches détaillées sur les éléments et leur technique de fixation. Appelez-nous.



HOMISOL DUO,
*l'élément isolant
avare d'énergie pour
les parois vitrées*

B 2065

homisol ®

Bois Homogène SA
1890 St-Maurice
Tél. 025/65 1771
Telex 456140 boho ch