

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 111 (1985)
Heft: 13

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: 11.01.2026

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

Sécurité maximale et encombrement minimal grâce aux piliers métalliques anti-feu Geilinger

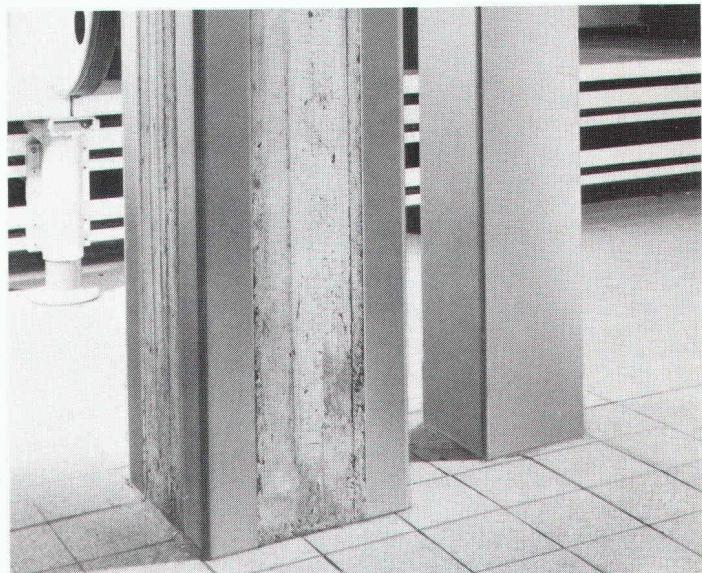
Les avantages

- capacité porteuse adaptée aux exigences de la résistance au feu.
- gain de place grâce à un encombrement minimal des piliers.
- surface extérieure lisse et résistante aux chocs: pas d'habillage ultérieur des piliers.
- délais de livraison raccourcis grâce à une normalisation poussée des profils et des attaches.
- réduction des coûts: pas de coffrage, pas d'habillage.

La preuve

à gauche l'ancienne solution: piliers en béton à grande section, profil de protection des arêtes, surface brute de décoffrage.

à droite la nouvelle solution: piliers métalliques anti-feu Geilinger de capacité porteuse égale, forme élancée, surface lisse, pas de coffrage.



B1795

GEILINGER

Entreprise d'ingénierie
et de constructions métalliques

Geilinger SA
1462 Yvonand, Ch. des Cerisiers
Tél. 024 32 11 32, Télex 457 171

Geilinger SA
1211 Genève, R. des Acacias 48
C.P. 374, Tél. 022 44 69 30

Volets à rouleau et protections anti-effractions

Exécution pour tous les types de constructions. Spécialités: compact-rol avec diamètre d'enroulement minimum, chaînes d'acier à résistance maximale à la rupture pour la liaison des barres.

Veuillez nous faire parvenir une information sur:

tout votre programme de vente
 les volets à rouleaux
 les fenêtres pour les nouvelles constructions et l'assainissement d'édifices anciens
 les portes
 les façades
 la lutte contre le bruit

Nom: _____

Entreprise: _____

NPA/Localité: _____

Téléphone: _____

A envoyer à:
HARTMANN + CO SA, 2500 Bienne 4



HARTMANN+CO SA

Route de Gottstatt 18–20, 2500 Bienne 4, tél. 032 42 01 42

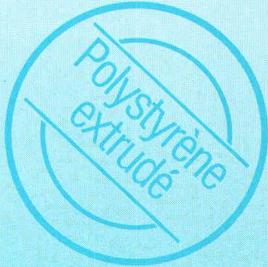


Togni & Partner, Bienne

BARRADUR

**la nouvelle conception
de panneaux isolants
de qualité suisse.**

Maintenant également
Typ G avec surface lisse



Barradur, la meilleure solution à vos problèmes d'isolation.
A l'intérieur ou à l'extérieur de constructions nouvelles ou anciennes. Collés contre les parois existantes ou placés dans les coffrages, les panneaux Barradur satisfont aux plus hautes exigences même si posés en sols de constructions routières ou ferroviaires.

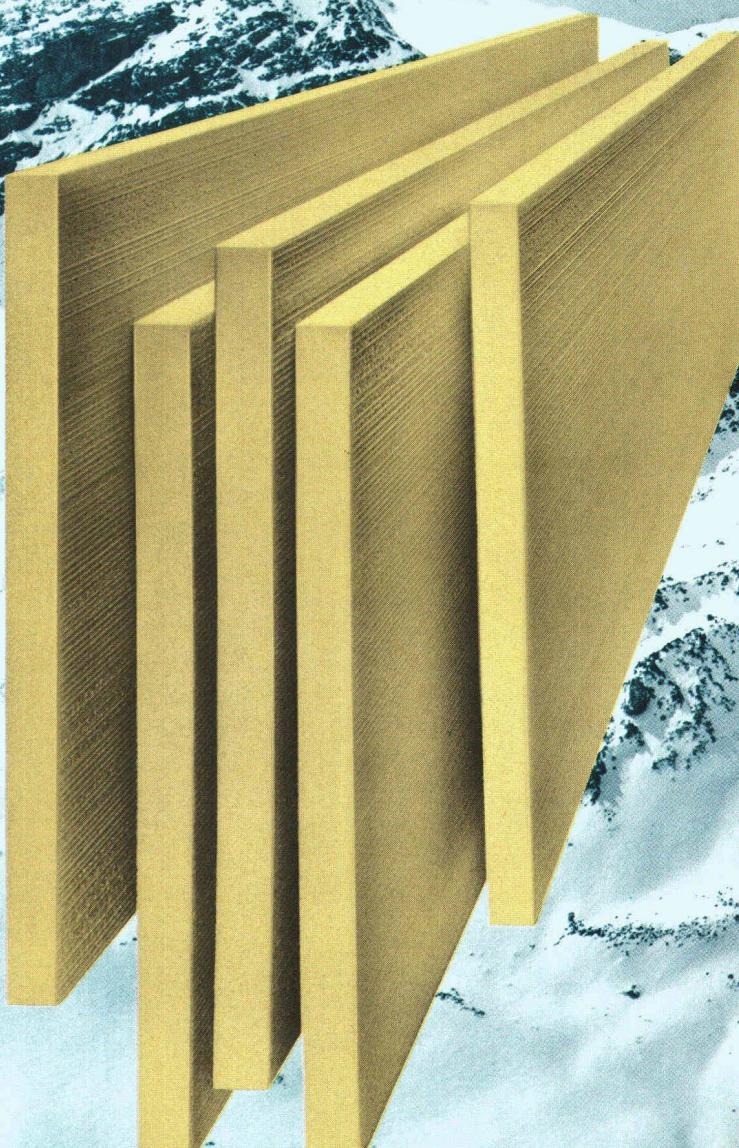
BARRADUR
l'isolation thermique optimale.

En vente chez votre marchand de matériaux



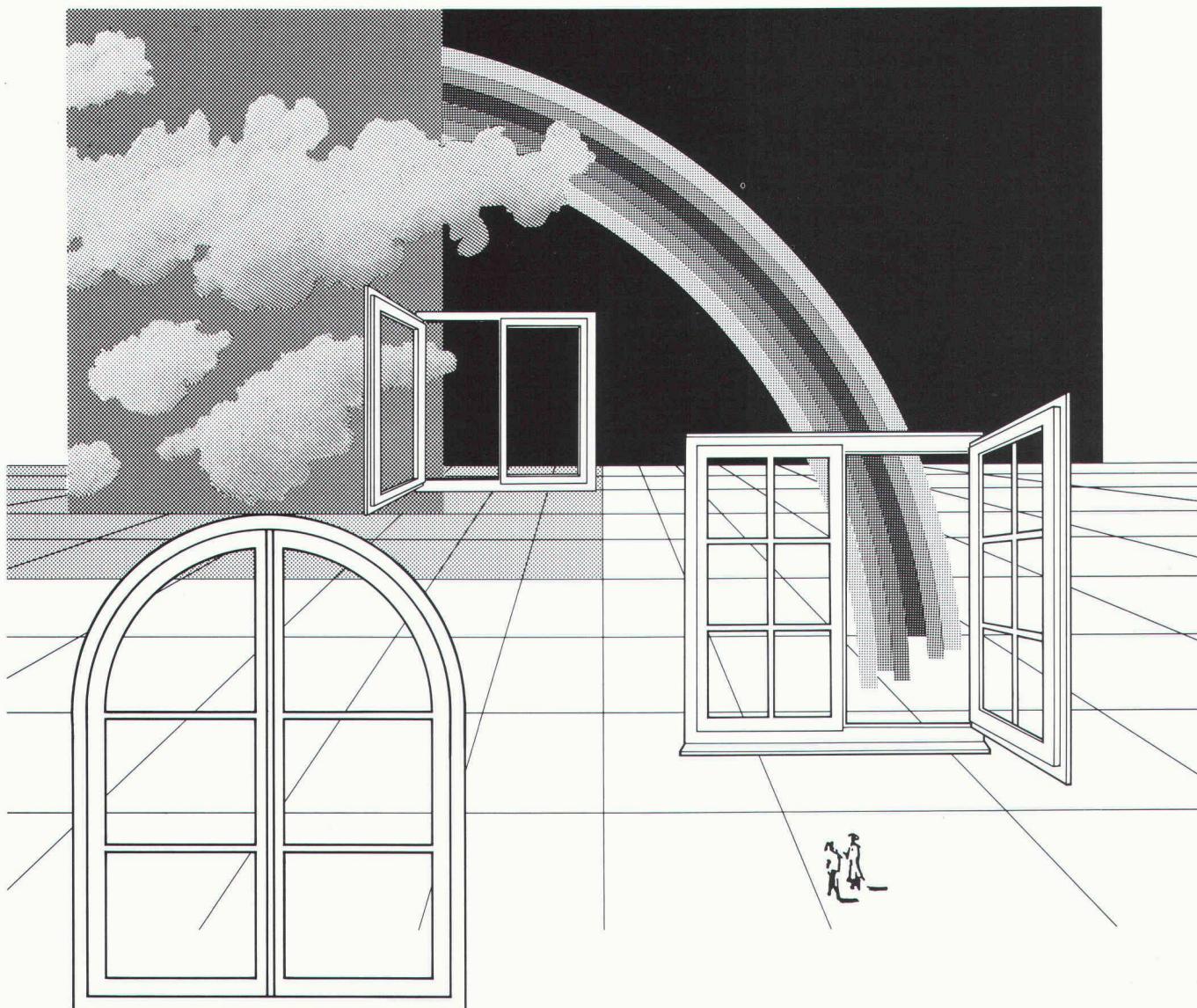
MEYNADIER

Meynadier & Cie SA Rte de Crochy 20
1024 Ecublens-Lausanne 021/35 56 71



Fenêtres EgoKiefer:

Plus que sa valeur intrinsèque.



Les fenêtres permettent de conférer à l'habitat un certain caractère tout en assurant un confort agréable et un lien visuel avec l'environnement. Une technique très poussée est seule à même de répondre à des exigences élevées sur le plan de l'isolation thermique, d'une isolation phonique de haute qualité, d'économies maximales d'énergie de chauffage et aux multiples possibilités esthétiques. Des matériaux de première qualité et une mise en œuvre soignée sont garants de la haute capacité fonctionnelle des fenêtres et de frais de maintenance réduits au strict minimum.

EgoKiefer fabrique des fenêtres en bois, bois/aluminium et plastique pour immeubles neufs et rénovations. EgoKiefer, 50 ans d'expérience dans la recherche, le développement, la production et le montage de fenêtres.

Votre partenaire indiscutable!

EgoKiefer SA, 021/60 12 92
1844 Villeneuve/VD

EgoKiefer



B1970

**La technique de pointe
pour fenêtres et portes**



**Partout où,
l'environnement menace
le béton:**

B1662

L'assainissement et la protection du béton système Sika.

Par exemple: Sikagard 660 glacis-béton comme protection pour les constructions neuves (freine la carbonatation, diminue les effets dûs au gel et au sel).

Ou l'assainissement du béton avec un système éprouvé de mortier et de masse à spatuler Sika.

Les spécialistes de Sika sont connus pour leurs solutions techniques étudiées, dans les domaines, de la protection et la réparation d'ouvrages, les applications de résines, les

installations de stockage, l'étanchéité d'ouvrages, ainsi que les travaux en galeries et en tunnels.

Le succès désiré, est assuré par des conseils techniques sérieux, une exécution conscientieuse et des produits éprouvés.



SikaTravaux, Lausanne
11, bd de Grancy, Tél. 021/26 54 21

Genève, rue de Monthoux 15
Tél. 022/31 46 48

Steg-Gampel, Kantonsstr.
Tél. 028/42 29 51

Berne 11, Case postale 7
Tél. 031/42 30 31

Cadenazzo, Via Cantonale
Tél. 092/62 18 23

Coire, Kasernenstr. 86
Tél. 081/22 69 62

Lucerne, Tribschenstr. 9
Tél. 041/44 88 18

Muttenz, Bizenenstr. 55
Tél. 061/61 44 11

St-Gall, Dufourstr. 28
Tél. 071/25 44 33

Zurich, Geerenweg 9
Tél. 01/62 40 40

SikaTravaux 
l'expérience des spécialistes

Trois nouveaux volumes très actuels!

Défauts dans la construction Remèdes et prévention

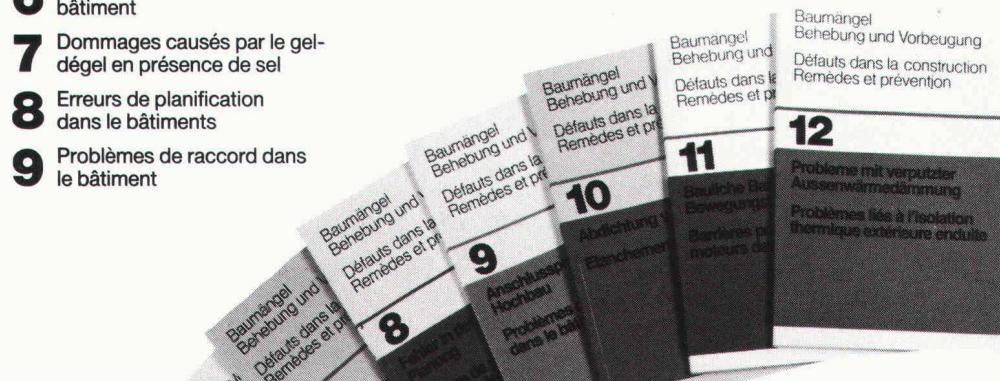
Une collection de documents d'information, publiée par le Forum Défauts et Qualité dans la Construction.
Patronage: Ecole polytechnique fédérale, Zurich, et Conférence Suisse de la Construction.
Réalisée par l'Institut de recherche en matière de bâtiment de l'EPFZ avec la contribution de plusieurs experts.

Cette série documentaire présente, à l'aide d'exemples concrets, les causes, les remèdes et la prévention des dégâts dans la construction. A l'exception du premier volume qui constitue une présentation générale de la problématique des dégâts dans la construction, chacun des fascicules est composé selon une structure unitaire, ce qui facilite l'utilisation pratique: Brève description, apparence du dégât et de la construction endommagée, examen des démarches des travaux nécessaires à l'explication des causes du dommage, possibilités de remédier au dégât et de le prévenir.

Volumes déjà parus et toujours disponibles:

- 1** Problématique et importance des défauts dans la construction
- 2** Désordres dans les façades
- 3** Sollicitation aux intempéries et diffusion de la vapeur d'eau
- 4** Dégradations de revêtements hydrocarbonés
- 5** Fluage, retrait, gonflement dans le bâtiment
- 6** Infiltration d'eau dans le bâtiment
- 7** Dommages causés par le gel-dégel en présence de sel
- 8** Erreurs de planification dans le bâtiments
- 9** Problèmes de raccord dans le bâtiment

- 10** Étanchement des décharges
- 11** Barrières pour handicapés moteurs dans la construction
- 12** Problèmes liés à l'isolation thermique extérieure enduite



Tous les volumes en deux langues: français/allemand, 60-100 pages par volume, A4, illustrations en partie en couleurs, broché. Prix par volume Fr. 34.-.



Baufachverlag SA
CH-8953 Dietikon

13 Étanchéités de pont défectueuses

- Introduction
- Aspects des défauts
- Analyses
- Réparation des dommages
- Prévention des dommages

Auteurs: Walter Stampf, Werner Studer (Introduction)

14 Défauts aux crépis

- Défauts aux crépis ou enduits extérieurs – causes et connaissance acquises
- Défauts aux crépis dans la région du soubassement
- Fissures du crépis, aux angles d'un bâtiment, l'épaisseur de la couche de fond variant fortement
- Couche de fond mince, en l'absence d'un jet de mortier de ciment

Auteur: Jürg Pfefferkorn

15 Fissures dans la maçonnerie et leurs effets

- Maçonnerie à double paroi en briques de terre cuite enduite avec des fissures entraînant une pénétration de l'humidité
- Fissures causées par l'action du vent dans le parapet d'attique d'une maçonnerie à double paroi
- Fissures dans la maçonnerie à double paroi: Petite cause – grave conséquence
- Défauts aux crépis minces sur murs porteurs

Auteurs: Hansjörg Epple, Vinicio Furlan, Niklaus Kohler, Hans Schaub, Stein Vaaler

B1965

Commande

à votre librairie ou directement à la maison d'édition:

Baufachverlag AG
Case postale
8953 Dietikon
Téléphone 01 · 740 76 77

La livraison des volumes 13, 14 et 15 aura lieu à partir de mi-juillet

De la série documentaire «Défauts dans la construction» à Fr. 34.- par volume

<input type="checkbox"/> ex. volume 1	<input type="checkbox"/> ex. volume 6	<input type="checkbox"/> ex. volume 11
<input type="checkbox"/> ex. volume 2	<input type="checkbox"/> ex. volume 7	<input type="checkbox"/> ex. volume 12
<input type="checkbox"/> ex. volume 3	<input type="checkbox"/> ex. volume 8	<input type="checkbox"/> ex. volume 13
<input type="checkbox"/> ex. volume 4	<input type="checkbox"/> ex. volume 9	<input type="checkbox"/> ex. volume 14
<input type="checkbox"/> ex. volume 5	<input type="checkbox"/> ex. volume 10	<input type="checkbox"/> ex. volume 15

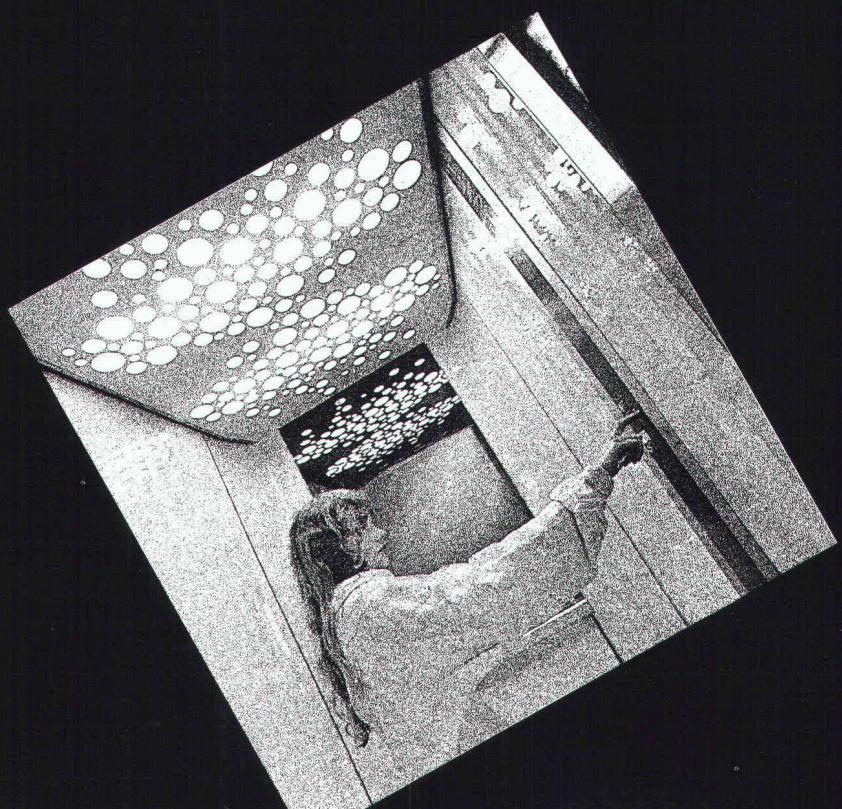
Nom/Maison _____

Adresse _____

Schindler design S

le programme
d'ascenseur
distingué aux multiples possibilités
de réalisation

de "design center"
stuttgart pour
un Styling
convaincant



IRON FLEX

La citerne en béton: un investissement sûr.

A long terme, le mazout restera l'une de nos principales ressources énergétiques. Pour éviter les goulets d'étranglement lors de la livraison et pour compenser les variations de prix, nous vous conseillons de stocker le mazout dans des citernes en béton IRONFLEX. IRONFLEX – l'entreposage le plus sûr et le plus avantageux pour le mazout (homologué par l'Office fédéral de la protection de l'environnement pour toutes les zones de protection). La citerne en béton IRONFLEX revêtue de la double feuille IRONFLEX est libre de toute géométrie; elle peut aussi être construite dans le sol ou intégrée à la structure d'un bâtiment.

Profitez de l'expérience que nous avons acquise en construisant depuis plus de 20 ans des citernes sûres. Nous vous conseillerons volontiers lors de la planification préliminaire!

Les citernes en béton déjà en service peuvent aussi être adaptées aux exigences des prescriptions en vigueur au moyen de la double feuille synthétique IRONFLEX.



IRONFLEX – pour votre autonomie énergétique

BON:

pour une documentation
 des conseils sans engagement.

Adresse:

B1933

IAS

Veuillez retourner ce bon à

SCHOELLKOPF-IRONFLEX S.A.

Caroline 2 1003 Lausanne

Tél. 021/231068

Pompe
de circulation de
chauffage à 3 vitesses
permettant
d'économiser
l'énergie * !



* permet
une économie
de courant
jusqu'à 50 %.

POMPES GRUNDFOS SA
CH-8117 Fällanden, Bruggacherstrasse 10
Lausanne - Tél. (021) 39 31 13

*Le « Super Sélectric »
économisant l'énergie m'intéresse!
Veuillez me faire parvenir
votre documentation sans engagement.*

Nom/Entreprise _____

Rue _____

N° postal / Localité _____

IAS
B1359



GRUNDFOS
...la pompe parfaite



Le tour du monde en EUROCARD.

EUROCARD - c'est 3 cartes en une: EUROCARD en Europe, ACCESS en Grande-Bretagne et MASTERCARD outre-mer! Où que vous vous trouviez - avec EUROCARD vous n'aurez pas de problèmes. Car vous aurez toujours sur vous suffisamment d'argent - et ce en n'importe quelle monnaie.

EUROCARD, c'est le moyen de paiement sans espèces de votre banque suisse. Honorée dans le monde entier par 4 millions d'hôtels, de restaurants, de magasins et d'établissements de prestations de services de toutes les branches. EUROCARD, c'est aussi la «carte de visite» des hôtes et clients toujours bienvenus.

Et qui plus est: EUROCARD est la seule à offrir à tous ses titulaires une carte-conjoint gratuite!

A plus forte raison en voyage!

EUROCARD.

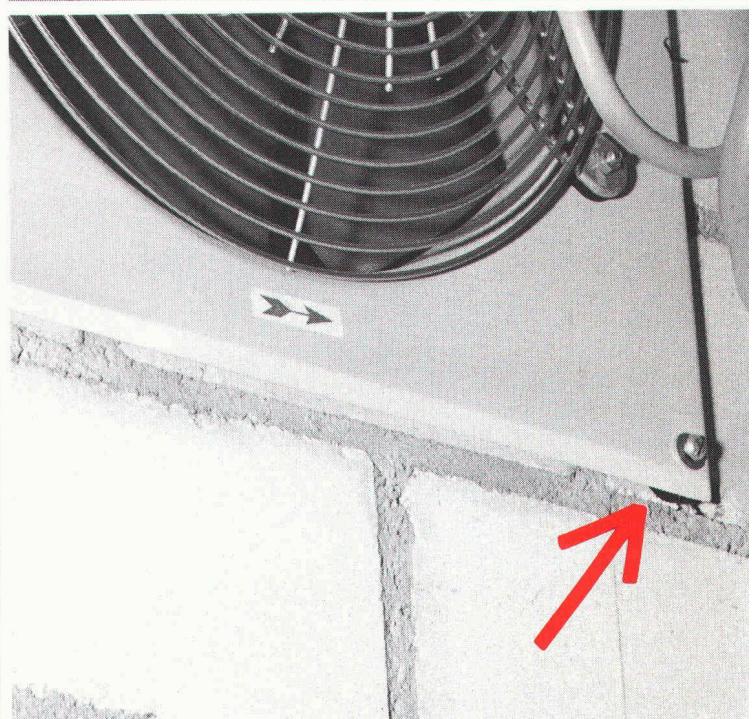
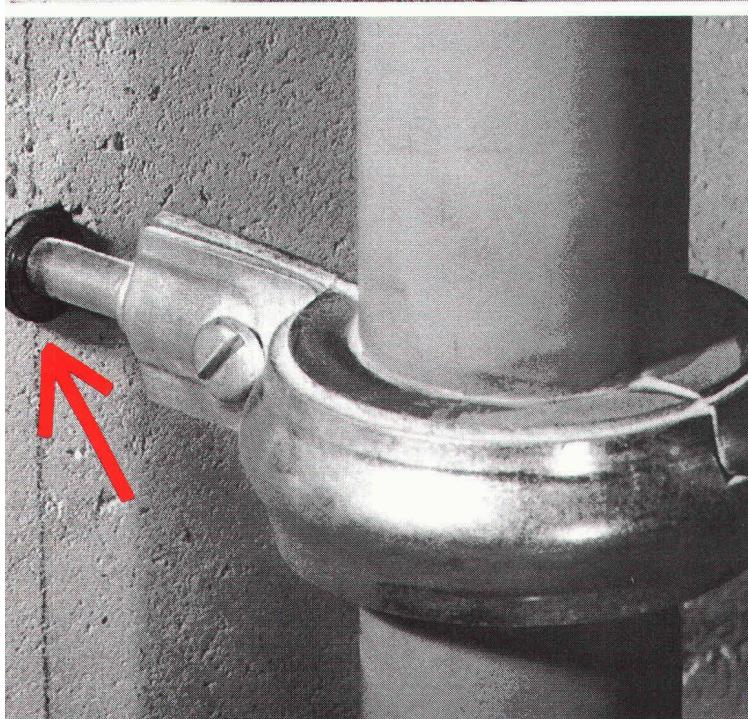
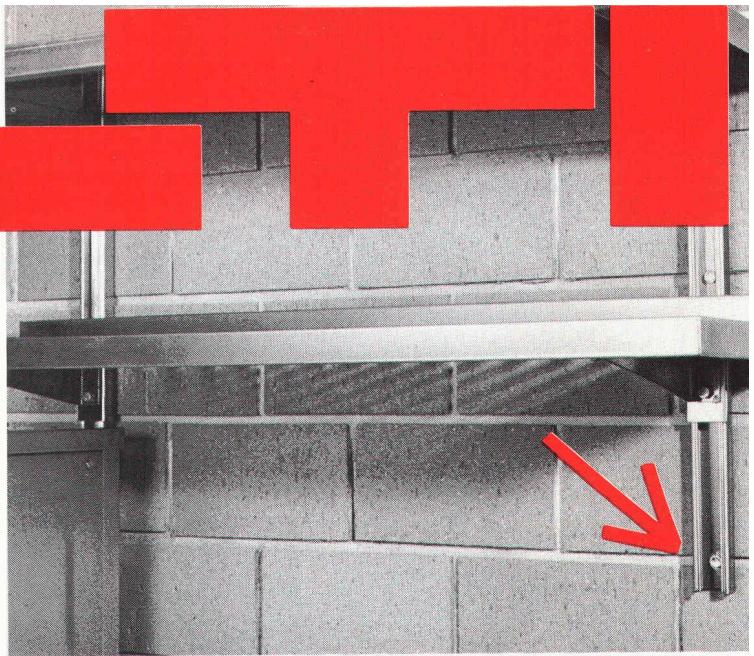
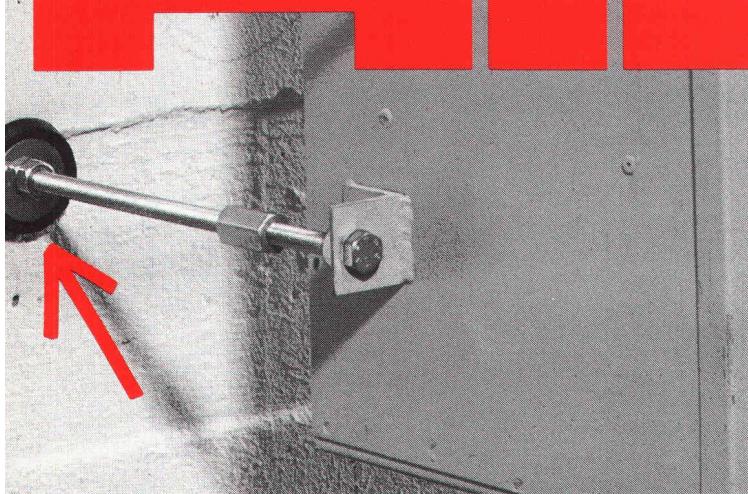


Voyages payés avec
EUROCARD:
assurance accident
voyage/avion gratuite.

**La meilleure pour vous.
Celle de votre Banque Suisse.**

Informez-vous auprès de votre banque ou directement auprès d'EUROCARD (Switzerland) SA, 1211 Genève, **téléphone 022/35 42 66.**

HILTI



La cheville insonorisante Murin: une contribution importante à la lutte contre les nuisances sonores. Une action efficace contre la transmission acoustique.

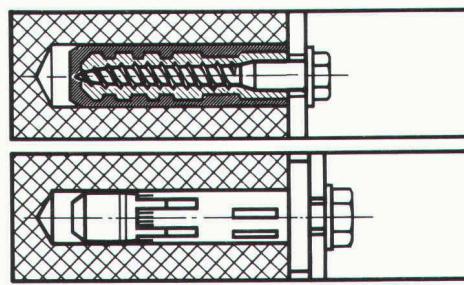
Hilti dresse un barrage contre le bruit: la cheville insonorisante Murin, véritable innovation, permet de réduire efficacement la transmission acoustique pour les installations et les objets encastrés.

Le système Murin est économique

Ce système de fixation breveté et fiable est particulièrement avantageux. En outre, le montage est rapide et simple dans le béton, la brique pleine, la brique silico-calcaire et le béton cellulaire.

Le système Murin aux usages multiples

La cheville insonorisante Murin est conçue pour les fixations légères et



lourdes ayant des valeurs de charge admissibles allant jusqu'à 280 kgf. C'est pourquoi, la cheville Murin est conçue pour l'application universelle dans pratiquement tous les domaines d'installation et du second oeuvre.

Adressez-vous de préférence auprès de votre conseiller Hilti ou au centre de service Hilti le plus proche, pour obtenir de plus amples renseignements sur la cheville insonorisante Murin.

Hilti (Schweiz) AG, 8134 Adliswil
Soodstrasse 61, Tel. 01/712 12 12
Hilti (Suisse) S.A. rue de l'Industrie 10
1700 Fribourg, Tél. 037/24 69 93

HILTI

Qualité redoublée. Valeur ajoutée.