**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses

**Band:** 121 (1995)

**Heft:** 25

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: 25.11.2025** 

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



# Let's make things better.



Les tubes fluorescents de la nouvelle génération TLD 80 NG proposent une véritable innovation. Car leur flux lumineux reste quasiment constant pendant toute leur durée de vie. Et ceci, grâce à une nouvelle technique d'application des poudres qui permet également de réduire la quantité de mercure de 80%. Résultat: l'exploitation de l'installation d'éclairage plus économique, un rendement lumineux élevé et un très bon rendu des couleurs. Les nouveaux tubes fluorescents TLD 80 NG. B 5469



**PHILIPS** 

B 5443

L'allume feu naturel, sûr, pratique et économique.

NON TOXIQUE SANS ODEUR

PRODUIT



## Le bois de feu de l'an 2000

## BERSETH BOIS SA

Entreprise forestière 1261 ST-GEORGE Tél. 022.368 12 42 Fax. 022.368 19 09

Cheminées de salon Grills Calots mazout Fourneaux



# Pas de places pour parquer?

Les systèmes de parcage intélligents de Klaus

Service en Suisse romand

Demandez des informations détaillées à:

ERNST WIRZ AG Kipper- und Maschinenfabrik 8707 Uetikon am See Telefon 01 922 11 91 Telefax 01 920 62 44











La sécurité dans votre entreprise



La sécurité de votre entreprise commence par la gestion des droits d'accès. Nos systèmes de contrôle d'accès se chargent de cette tâche avec fidélité.

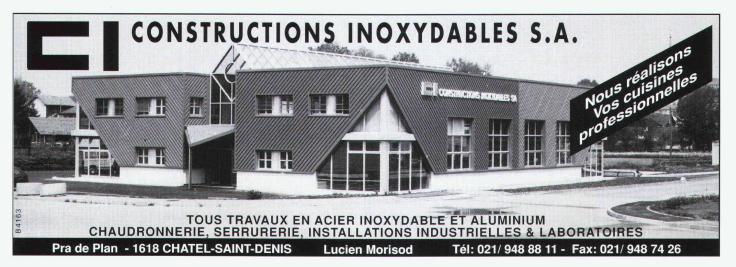
Les systèmes Bixi – (made in Switzerland) – protègent les personnes et les installations.

**Bixi**Systems



la maîtrise du temps et de la sécurité

Bixi Systems SA Marin, Mels, Liestal, Tél. 038 33 80 60



Systèmes d'isolation de façades WANCOR-THERM ter systématiquement au fond des choses

Quatre systèmes à base de fibres minérales, compacts ou ventilés.

Pour une solution durable, incombustible, acoustiquement absorbante, respectueuse de l'environnement, économe en énergie - et naturellement étudiée dans les moindres

Documentation sur demande.

Wancor SA 8105 Regensdorf/ZH Tél. 01/871 32 32

3006 Berne Tél. 031/330 88 33

1021 Crissier/VD Tél. 021/634 97 03

4132 Muttenz/BL Tél. 061/461 23 00

**Isolations fiables** pour constructions durables





De quel bois je me chauffe? Pour alimenter cheminées et fourneaux, la sciure de bois compressé est une idée ancienne, mais réactualisée et mise au point grâce à de nouvelles machines qui compactent les sous-produits de scieries (pin, sapin, mélèze, arole) à la pression de 50 tonnes. Il en résulte des «boudins de bois» très denses, dont le pouvoir calorifique est de 4500Kcl./kg. La combustion est lente et dure environ 2 heures. Elle dégage une agréable odeur due au mélange d'essences diverses. Autres avantages: presque pas de cendre, un stockage plus compact. Naturellement écologique, ce recyclage évite le gaspillage de sciure et de copeaux.

Livraison en sacs de 25 kg au prix de 11.50, à domicile 15.-Renseignements: Patrick GAIDON, 1896 MIEX sur VOUVRY Tél. 025. 81 40 22



## Qui fait quoi?

#### Agencements entreprises. collectivités, bureaux, restaurants

TUBAC SA, 1401 Yverdon-les-Bains Tél. 024/21 42 36, fax 024/21 84 45

## Appareils de mesure d'humidité pour: Bois – Matériaux de construction

CHAKO OPTIQUE SA, 2800 Delémont Tél. 066/200 300, fax 066/200 305

#### Archivage informatique de plans, dessins, documentation... sur CD-ROM (650MB)

CD-PRINT ARCHIVAGE INFORMATIQUE, CP 125, 1605 Chexbres, tél. 021/946 20 92

## Assainissement – Terrassement – Béton armé – Maçonnerie

MERGOZZI SA, 1040 Echallens Tél. 021/881 47 71, fax 021/881 47 76 Succ. Lutry Tél. 021/791 62 38, fax 021/791 62 48

#### Automatisation d'installations -Visualisation et contrôle de processus - Réseaux informatiques

ARGOS TECHNOLOGIES SA, Martigny Tél. 026/23 37 50, fax 026/23 37 51

#### CAO CAO Speedikon

Architecture, Ingénieur civil, Installations techniques, Facility Management: la solution CAO intégrale pour le bâtiment avec plus de 1000 postes de travail en Suisse. Hardware et software. Formation, Accompagnement de projet. Prestations de services CAO. RZW WALDER & TRÜEB INFORMATIQUE SA Rue Juste-Olivier 22, 1260 Nyon 1 Tél. 022/362 48 90, fax 022/362 48 92

#### CAO et administration de chantier pour la branche de la construction

Du module soumission jusqu'à la méthode par éléments avec relation au CAO HEINIGER & PARTNER SA 8620 Wetzikon, Hofstrasse 96 A Tél. 01/932 11 31

#### CAO /FAO

Logiciel ASHLAR VELLUM / PC et MAC La CAO qui privilégie la créativité Logiciel VIRTUAL GIBBS / PC et MAC Programmation graphique des CNC avec interface pour logiciels CAO et communication CNC PRODUCTEC SA, 2842 Rossemaison, Tél. 066/22 71 93, fax 066/22 40 75

#### Charpente - Scierie - Fournitures d'éléments triangulés hydro-nail

Dizerens Frères & Cie, 1063 Chapelle-sur-Moudon Tél. 021/905 37 37, fax 021/905 26 55

#### Charpentes métalliques Ponts roulants

STEPHAN SA, 1706 Friboura Tél. 037/83 11 11, fax 037/26 53 88

#### Chauffage au bois manuel et automatique

SCHMID SA, 1510 Moudon Tél. 021/905 35 55, fax 021/905 35 59

#### Clôtures – Portails en tous genres

CLOTURA J. DE ALLEGRI Rue du Jura 14, 1020 Renens Tél. 021/634 46 46, fax 021/634 64 63 Pour la Suisse Romande: ACE EQUIPEMENT SA 5, rue Lécheretta, 1630 Bulle Tél. 029/2 14 01, fax 029/2 14 02

#### Constructions de grues et techniques d'acheminement

MARTI-TECHNOLOGIE SA Dytan-Construction de grues, 6048 Horw Tél. 041/48 51 33, fax 041/48 71 35 Pour la Suisse romande: ACE EQUIPMENT SA 5, rue Lécheretta, 1630 Bulle Tél. 029/2 14 01, fax 029/2 14 02

#### Constructions métalliques

HÄMMERLI + Cie SA, 1260 Nyon Façades, menuiserie, serrurerie Tél. 022/36 22 555, fax 022/36 21 134

#### Contrôle d'accès - Gestion des temps de présence du personnel

BIXI SYSTEMS SA, 2074 Marin Tél. 038/33 80 60, fax 038/33 81 52

#### Cuisine

ALNO SA Hardhofstrasse 15, 8424 Embrach Tél. 01/876 05 55, fax 01/876 05 45 Plus de 80 revendeurs en Suisse

#### Détection incendie

ABARISK SA, 1020 Renens Tél. 021/634 77 77, fax 021/634 79 77

#### Equipements de sécurité – Systèmes d'alarme et vidéo - Contrôle d'accès

WEBER DISTRIBUTION, 2034 Peseux Tél. 038/30 38 73, fax 038/30 53 68

#### Etanchéité, isolation thermique, toiture plate

BALZAN & IMMER ÉTANCHÉITÉ SA, 1018 Lausanne Tél. 021/646 78 12, fax 021/646 76 37

#### Etudes d'impact sur l'environnement et études acoustiques

MÜLLER & PERROTTET SA ENVIRONNEMENT CONSEIL, 1720 Corminbœuf Tél. 037/26 74 60, fax 037/26 74 90

#### Géotechnique, géologie, hydrogéologie Etudes d'impact sur l'environnement Mesures de vibrations et de bruit Diagraphies de forage, flowmeter Contrôles de pieux Laboratoire de sol, roche et béton

**GEOTEST SA** 

- 1033 Cheseaux-s-L., tél. 021/731 45 65
- 1706 Fribourg, tél. 037/26 72 67
- 1915 Chamoson, tél. 027/86 65 35

#### Fabrication toutes pièces mécaniques

ATELIERS CLÉMENT, 1731 Ependes Tél. 037/331 965, fax 037/332 967

#### Formation du personnel

GRAUER ENGINEERING, 1807 Blonay Tél. 021/943 43 00, fax 021/943 44 34

#### Géotechnique

DE CERENVILLE GÉOTECHNIQUE SA, 1024 Ecublens Tél. 021/691 24 91, fax 021/691 24 96

#### Géotechnique, géologie et hydrogéologie Etudes d'impact et de risques Gestion et traitement des déchets Mesures de bruit et de vibrations

Laboratoire et essais géotechniques CSD INGÉNIEURS CONSEILS SA

- · Le Mont-sur-Lausanne, tél. 021/647 12 41, fax 021/647 12 47
- · Granges-Paccot. tél. 037/26 86 86, fax 037/26 86 16

- · Sion.
- tél. 027/22 60 76, fax 027/23 58 22

#### tél. 022/340 04 04, fax 022/340 04 10

#### Gestion des temps du personnel -Horloges industrielles - Sonorisation

J. BOSSHARD SA, 1052 Le Mont-sur-Lausanne Tél. 021/653 21 47, fax 021/653 12 59 Dübendorf, tél. 01/821 08 81, fax 01/821 09 08

#### Groupe vaudois des entreprises d'isolation et de calorifugeage Isolation tuyauteries

BIOLEY ISOLATIONS SA, 1008 Prilly Tél. 021/625 55 08, fax 021/625 64 79 NICOLAI FRANCESCO, 1482 Cugy/FR Tél. 037/61 54 70 PRONTISOL SA, 1004 Lausanne Tél. 021/312 68 22, fax 021/323 99 59 SCHNEIDER TECHNIQUES D'ISOLATIONS SA, 1004 Lausanne

Tél. 021/625 58 47, fax 021/624 46 80 SCHULER BERNARD, 1012 Lausanne Tél. 021/729 60 67, fax 021/728 31 07

#### **Protection incendie**

BIOLEY ISOLATIONS SA, 1008 Prilly Tél. 021/625 55 08, fax 021/625 64 79 GRANGIER PHILIPPE, 1010 Lausanne Tél. 021/652 65 15 ISOLAIR SA, 1010 Lausanne Tél. 021/653 58 91, fax 021/653 58 93 SCHNEIDER TECHNIQUES D'ISOLATIONS SA, 1004 Lausanne Tél. 021/625 58 47, fax 021/624 46 80 STOPFLAMMES SA, 1008 Prilly Tél. 021/625 15 80, fax 021/625 15 82

#### Isolations phoniques

BIOLEY ISOLATIONS SA, 1008 Prilly Tél. 021/625 55 08, fax 021/625 64 79 ISOLAIR SA, 1010 Lausanne Tél. 021/653 58 91, fax 021/653 58 93 PRONTISOL SA, 1004 Lausanne Tél. 021/312 68 22, fax 021/323 99 59 SCHNEIDER TECHNIQUES D'ISOLATIONS SA, 1004 Lausanne Tél. 021/625 58 47, fax 021/624 46 80

#### Isolation périphérique

ISOLAIR SA, 1010 Lausanne Tél. 021/653 58 91, fax 021/653 58 93 RASELLI FAÇADES SA, 1024 Ecublens Tél. 021/691 10 41, fax 021/691 10 44

#### Complexes étanches et isolants projetés

ZELTNER B. SA, 1030 Bussigny Tél. 021/701 34 45, fax 021/701 34 49

#### Cloisons légères

ISOLAIR SA, 1010 Lausanne Tél. 021/653 58 91, fax 021/653 58 93 SCHNEIDER TECHNIQUES D'ISOLATIONS SA, 1004 Lausanne Tél. 021/625 58 47, fax 021/624 46 80

#### Faux-plafonds

ISOLAIR SA, 1010 Lausanne Tél. 021/653 58 91, fax 021/653 58 93 SCHNEIDER TECHNIQUES D'ISOLATIONS SA, 1004 Lausanne Tél. 021/625 58 47, fax 021/624 46 80

#### Hydrodémolition - Décapage et lavage à haute pression

HUBERT ETTER & FILS SA, 1628 Vuadens/FR

#### Informatique architectes et ingénieurs

Logiciels Roland Messerli:

- Dessin et conception assistés par ordinateur
- Gestion de chantiers
- Méthode par éléments

#### Autres:

- MANDAT 95 Gestion des heures
- Envoi automatique de PV par FAX/Modem
- Comptabilité avec TVA
- Olivetti, Hewlett-Packard, Compaq et Brother JOBIN SA Informatique

Av. de Provence 10, 1000 Lausanne 20 Tél. 021/625 60 22, fax 021/624 07 30

#### Installations solaires

Installations de production d'énergie solaire raccordées au réseau, clés en mains. Modules Solarex: 20 ans de garantie TECHNIQUES ÉNERGÉTIQUES MUNTWYLER SA Märitgasse 1, 3052 Zollikofen Tél. 031/911 50 63, fax 031/911 51 27

#### ISO 9000 - Introduction

GRAUER ENGINEERING, 1807 Blonay Tél. 021/943 43 00, fax 021/943 44 34

#### Lames de boiseries - Parquets

BOISSEC SA, 1030 Bussigny Tél. 021/702 29 85, fax 021/701 34 62

#### Lanternaux et coupoles

WATEP SA,3004 Berne 4 Tél. 031/302 87 88, fax 031/302 80 93 Succursale de 1020 Renens Tél. et fax 021/624 68 61

#### Livres

PAYOT LIBRAIRIE, Lausanne Pépinet Tél. 021/341 33 31, fax 021/341 33 45 Genève Chantepoulet Tél. 022/731 89 50, fax 022/738 48 03

#### Logiciels professionnels de gestion pour architectes

LOGISOFT DIFFUSION SA, 1030 Bussigny Tél. 021/701 50 33, fax 021/701 02 61

#### Madriers isolants YSOX - Bois -Lamellés-collés

SAMVAZ BOIS SA, 1618 Châtel-Saint-Denis Tél. 021/948 94 41, fax 021/948 83 41

#### Microtunnels - Forages -Pousse-tubes

REYMOND SA Route de Champ-Colin 2, 1260 Nvon Tél. 022/361 47 31, fax 022/361 68 82

#### Monte-charges spéciaux - Palans GIS - Ponts-roulants GIS System

BUREAU TECHNIQUE VAUCHER, 2017 Boudry Tél. 038/421 431, fax 038/421 668

#### Moustiquaires - Portes industrielles - Stores à lamelles

LAMELMATIC SA, fabrication, pose, entretien, volets à rouleaux, contrevents, 1800 Vevey Tél. 021/921 14 75, fax 021/921 33 82

## Palans électriques – Ponts roulants

Chemin de la Meunière 12, 1000 Lausanne 16 Tél. 021/624 45 33, fax 021/624 18 69

#### **Photogrammétrie**

BSA INGÉNIEURS CONSEILS Façades, archéologie, bâtiment et génie civil, 1527 Villeneuve Tél. 037/64 15 21, fax 037/64 24 43

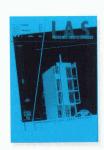
#### Pieux-Essais

DE CERENVILLE GÉOTECHNIQUE SA, 1024 Ecublens Tél. 021/691 24 91, fax 021/691 24 96

## Les ingénieurs et les architectes universitaires suisses Les ingénieurs et les architectes universitaires

## sans exception!





L'organe officiel de la Société des ingénieurs et architectes SIA, de l'Association des anciens étudiants EPF/GEP et de l'Association suisse des ingénieurs-conseils ASIC. Organe d'information de l'Association amicale des anciens élèves de l'EPFL (A³EZPL)

suisses comptent parmi les premiers décideurs dans le secteur de la construction, les bureaux d'étude, les administrations et l'industrie.

Avec «Ingénieurs et architectes suisses» en Suisse romande et «Schweizer Ingenieur und Architekt» en Suisse alémanique, vous êtes certains d'atteindre cette élite!

24 éditions françaises et 46 éditions allemandes par année, et un plan thématique universel autorisent un placement ciblé de vos annonces dans un environnement idéal. Demandez notre documentation ou un conseil personnalisé.

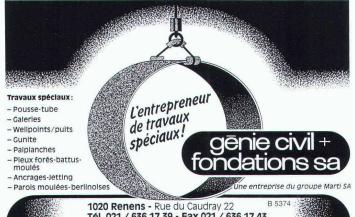
Un simple appel téléphonique suffit!



IVA AG für internationale Werbung

Mühlehachstrasse 43 8032 Zürich Telefon 01/251 24 50 Telefax 01/251 27 41

Rue Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Téléphone 021/6477272 Téléfax 021/647 02 80



1020 Renens - Rue du Caudray 22 Tél. 021 / 636 17 39 - Fax 021 / 636 17 43 1214 Vernier/GE - Tél. 022 / 341 03 38

1950 Sion - Tél. 027 / 22 19 94

Poêle-Cheminées/ Foyers des cheminées

Pieux-Essais

Plafonds tendus

BARRISOL SA, 1020 Renens

BSA INGÉNIEURS CONSEILS

Intégrité, vibrations, 1527 Villeneuve

Tél. 037/64 15 21, fax 037/64 24 43

Tél. 021/636 34 04, fax 021/636 34 05

Préfabriqués, moulés et forés jusqu'à 10 000 kN

RÜEGG CHEMINÉE AG, Schwäntenmos 4, 8126 Zumikon Tél. 01/919 82 82, fax 01/919 82 90

#### Protection contre la foudre

CAPT ET CIE SA, 1066 Epalinges Installations de paratonnerres Tél. 021/784 28 90, fax 021/784 37 30

## Qui fait quoi?

#### Qualité ISO 9000 - Gestion

et formation - Préaudits et audits en vue d'une certification – Assistance et formation du personnel -Cours interentreprises

sur l'assurance qualité

INSTITUT DE PRODUCTIVITÉ J. DE MATTEIS, 1231 Conches Genève, CP 221 1211 Genève Tél 022/346 53 08 fax 022/347 25 75

#### Travaux spéciaux du génie civil

MINAGES ET TRAVAUX SOUTERRAINS SA, Martigny - Minages de rocher, parois clouées, tirants, micropieux

Tél. 026/22 65 85, fax 026/22 52 77

#### Travaux spéciaux du génie civil

GÉNIE CIVIL + FONDATIONS SA, Ch. du Caudray 22, 1020 Renens Forages, ancrages, injections, jetting, micropieux, parois clouées, parois berlinoises, wellpoints, palplanches, pousse-tubes, galeries Tél. 021/636 17 39, fax 021/636 17 43

## neon IMSA sa

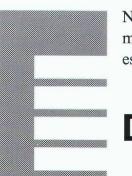
1033 cheseaux grands-champs 2 021/731 23 23 fax:021/7312324

1218 genève / ch. auguste-vilbert 34 tél.: 022/798 71 71 fax: 022/798 33 63



#### CONSTRUCTIONS ALU-ACIER avec plexiglas et polycarbonate

marquises - passerelles coupoles - parois translucides balustrades - éclairage zénital



Nous sommes mandatés par le holding d'un groupe d'entreprises qui domine le marché dans un secteur spécial de la construction et recherchons une personne avec un esprit d'entreprise qui sera chargé comme

## Directeur général

de la responsabilité d'une filiale en Suisse romande.

Les points forts de son domaine d'activités seront les suivants:

- acquisition de mandats et rendement optimal de l'entreprise
- réalisation des objectifs en matière de chiffre d'affaires et de budget des coûts
- organisation interne de l'entreprise en vue de garantir des prestations économiques, efficaces et proches de la clientèle.

Cette fonction d'entrepreneur exige une formation **d'ingénieur en génie civil EPF/ETH** et plusieurs années d'expérience dans la construction. Une formation supplémentaire en économie d'entreprise serait souhaitable. Un style de conduite résolu et coopératif, un talent organisationnel et une grande facilité à s'imposer sont les qualités attendues pour ce poste à haute responsabilité.

Langues: Français et allemand parlé et écrits

Age: De 30 à 40 ans

Les personnes intéressées sont priées de prendre contact par écrit avec M. Hugo Kramer. Mme Ursula Meier est à disposition pour de premiers renseignements par téléphone. Nous vous garantissons une **discrétion absolue**.

## **■ ATAG ERNST & YOUNG**CONSULTING

Sélection de cadres, 3001 Berne, Case postale 5032, Téléphone 031/320 67 29

#### INGÉNIEUR CIVIL EPFL-SIA

Genevois, 33 ans, indépendant et disponible. 8 ans d'expérience en bâtiments, ouvrages d'art et génie civil. Etudie toutes propositions.

Ecrire sous chiffre IAS 616 à IVA SA, Pré-du-Marché 23, 1004 Lausanne.

Demain Demain Demain

votre succes dépendra de l'impact de votre publicité d'aujourd'hui



Produits de pose: une spécialité du groupe Gétaz Romang



Le tunnel de l'autoroute de contournement de Genève : un témoin historique de notre savoir-fournir.

# Voici l'arsenal le plus COMPLET de produits de pose: le moindre de vos désirs sera satisfait.

#### Choix et stocks inégalés:

super

- Colle souple, colle rapide
- Mortier colle pour grands carreaux, pour pierres et marbres
- Mortier colle à utiliser sur chapes anhydrites, chauffage par le sol, sur d'anciens carrelages, sur bois, plâtre ou métal
- Pour locaux à trafic lourd, piscines, laboratoires, industries, façades, tunnels, etc.
- Ciment pour joints anti-acides, plans de travail de cuisines, joints de dilatation, etc.
- Produits de ragréage, de lissage, pour chapes, etc.

#### Produits de pose:

De Suisse: Stahel-Keller

Pacific

De France: Desvres D'Allemagne: P.C.I.

D'Italie: Mapei ainsi que tous les profilés, éléments de finition,

outillages et produits de nettoyage spécifiques.









Paverne

LEADER DE L'ÉQUIPEMENT POUR L'HABITAT

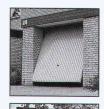
Carouge/GE – Bussigny-Nord – Yverdon-les-Bains St-Légier – Aigle – Conthey – Sierre – Viège



# Vous serez tout feu tout flamme!

Les avantages de nos portes anti-feu et de nos portes sécurité vont vous enflammer, tout en protégeant vos locaux du feu. En tant que chef de file en matière de qualité, d'esthétique et de sécurité des portes anti-feu et de sécurité qu'il fabrique (approuvées AEAI et testées par l'EMPA), Hörmann propose un programme de portes complet pour les besoins du privé, de l'industrie et de l'artisanat.

Stand 122, halle 1.1













Oui, je désire en savoir plus sur le programme complet de portes anti-feu et de sécurité de Hörmann. Envoyez-moi un résumé de l'éventail des produits Hörmann, concernant les portes, les châssis,les fenêtres et les systèmes de portes industrielles.

Expéditeur:

B 5445 Hörmann (Suisse) SA, 4703 Kestenholz, tél. 062 389 70 70, fax 393 26 06

