

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 121 (1995)
Heft: 12

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

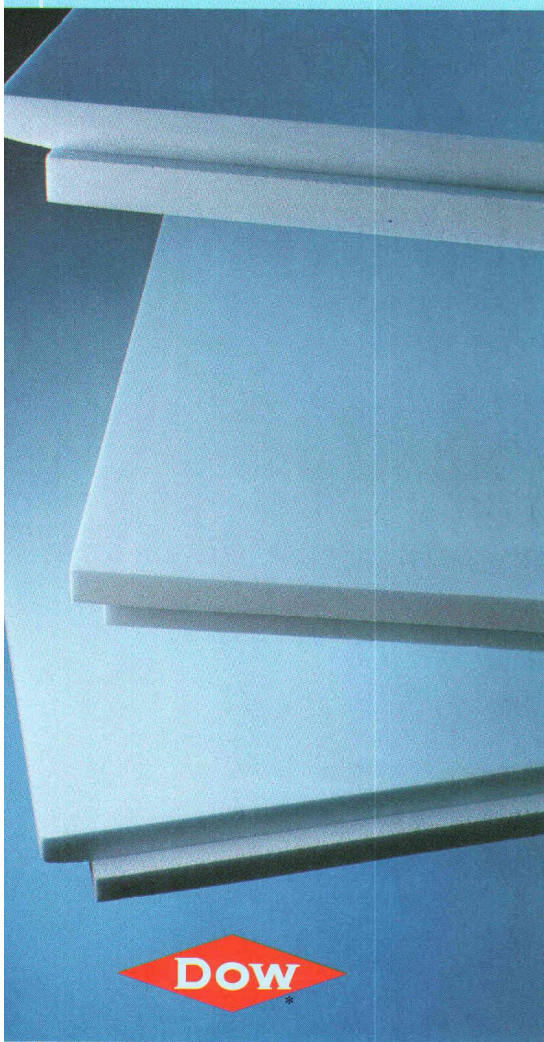
Terms of use

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 18.03.2025

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

VOTRE CONFIA



NCE. EN BLEU.

**CARGO
DOMIZIL**

Aviez-vous déjà ressenti personnellement cette sensation de confiance? Et cela sachant que l'isolation thermique n'y est pas étrangère! Outre différents standards édictés tels que de bonnes valeurs d'isolation ainsi que le respect des normes et des prescriptions en vigueur, il faut en l'occurrence certainement tenir compte de quelques paramètres supplémentaires:

Par exemple des dizaines d'années d'expérience du fabricant en matière de solutions, la mesure dans les domaines d'application, plus divers. Ou d'un conseiller capable d'élaborer des solutions ingénieuses en étroite collaboration avec vous. Et peut-être de rapports d'essais établis par des instituts indépendants pour attester de la capacité fonctionnelle du produit pendant des dizaines d'années.

Quoi qu'il adviene, il vous restera une certitude: celle d'avoir pris la bonne décision.

Les panneaux bleus. Confiance à perpétuité.

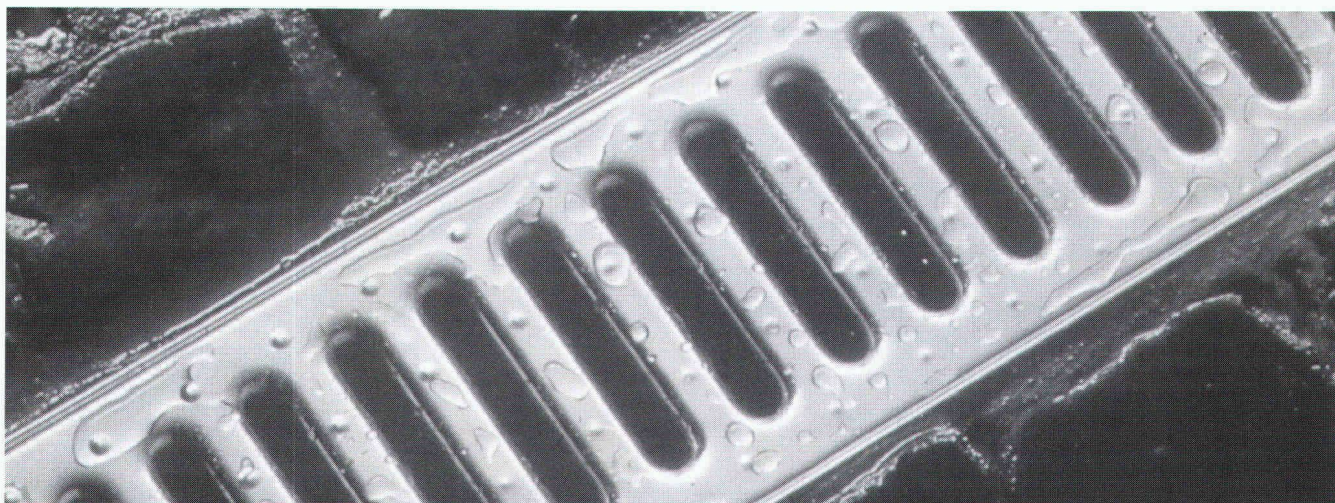


* Marque - The Dow Chemical Company

Monsieur Hansruedi Schäfer, Stammbach Logistik SA
Objet: CFF Cargo / CD Cargo Center, Däniken

ACO DRAIN® III
N 100 K QuickLock

Drainage linéaire avec des grilles à clips

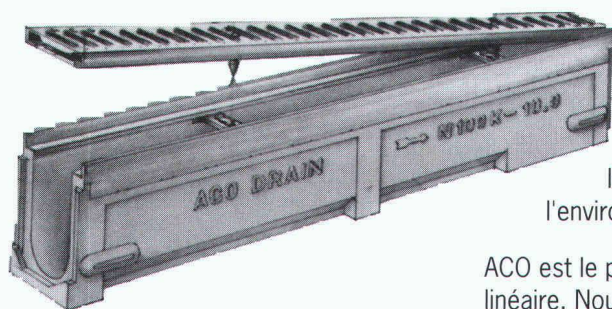


B 5345

Nouveau: N 100 K QuickLock. Tel est le nom de notre nouvelle fixation qui assure une installation ultra-rapide et efficace du drainage linéaire.

Grâce au système de fermeture avec ergot qui ne nécessite aucun boulonnage, les grilles sont faciles à poser et peuvent être ôtées à tout moment pour le nettoyage du caniveau. Les grilles résistent bien aux vandales. Les lices intégrées en acier galvanisé assurent une meilleure protection des bords du caniveau, ACO vous offre la perfection de la technique: un système de drainage rentable pour toutes les surfaces et pentes.

**Nouveau: avec
fixation sans boulonnage**



Les corps en béton polymère est léger, très souples et d'une grande solidité. La combinaison de composants quartzites et de la résine produit un matériel étanche et de haute technologie. Un matériau idéal pour

les travaux publics et dont l'élimination ménage l'environnement.

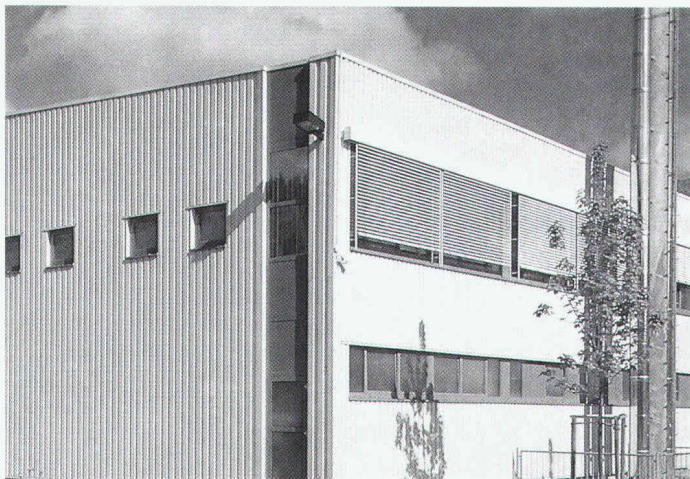
ACO est le plus important spécialiste européen du drainage linéaire. Nous vous offrons à la fois notre savoir-faire, nos innovations et notre gamme de services. Nous vous conseillons volontiers et vous proposons nos conseils lors d'études et de planification.

ACO Eléments de construction SA

Case postale 197
CH-8754 Netstal
Tél. 058/61 82 82
Fax 058/61 80 00



D'un haut niveau: Les profils trapézoïdaux de Hoesch



Les profils trapézoïdaux de Hoesch s'utilisent dans les domaines les plus divers comme structures porteuses et encadrements. Grâce à la géométrie différenciée de ces profils, une multitude de solutions d'aménagement s'offrent aux architectes et aux planificateurs.

Les profils trapézoïdaux de Hoesch sont offerts non seulement en diverses

géométries et épaisseurs de matériau, mais encore en différentes hauteurs et longueurs de panneaux. Cela en fait des éléments de construction polyvalents pour façades et toitures soit à une ou deux coques.

Si vous êtes intéressé, envoyez-nous la présente annonce par téléfax. Vous recevrez nos informations immédiatement.

HOESCH SIEGERLANDWERKE

Distribution en Suisse par:

Panel Systems
Industriestr. 404, CH-5242 Lupfig
Tel. (056) 949474, Fax (056) 949476

SIA/12 B 5208



B 5307

zehnder yucca®. Une idée pleine de sève.

Avec son design original, inspiré de la plante du même nom, le nouveau radiateur porte-serviettes **zehnder yucca®** permet de suspendre et de réchauffer plusieurs serviettes.

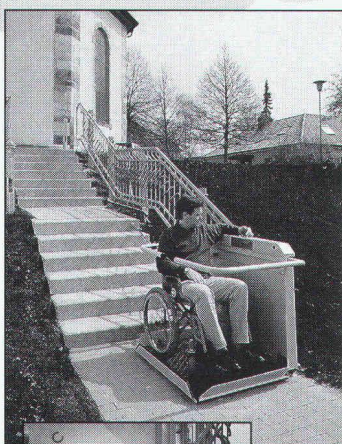
Disponible en 30 versions symétriques ou asymétriques, il s'acclimate à toutes les dimensions de salles de bains et de cuisines. Les versions asymétriques s'utilisent également en claustra. (Design: prof. H.-U. Bitsch)



CORPS DE CHAUFFE
DESIGN
SUR MESURE

Zehnder-Runtal SA, Oberfeldstrasse 345, 5722 Gränichen.
Tél. 064/33 51 51, fax 064/33 53 06.

D'un étage à l'autre... en toute sécurité, à l'intérieur comme à l'extérieur!



Le monte-escaliers Grass...

- Conçu pour un encombrement minimum
- Sans limitation de course
- Adaptable à toute situation
- Silencieux, alimentation secteur ou batterie
- Convient aux escaliers droits ou tournants

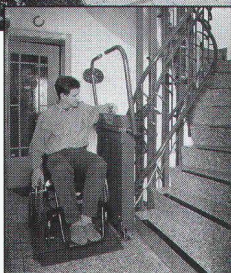
Devis d'installation gratuit

Pour un conseil personnalisé,
contactez le 021 / 312 11 41,
fax 323 97 80

PRAXIMED

REPRÉSENTANT POUR LA SUISSE ROMANDE DE
THYSSSEN TREPPENLIFTE GMBH

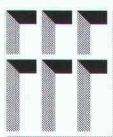
B 5187



PRAXIMED SA RUE DE BOURG 11-13, 1003 LAUSANNE

FENÊTRES EN BOIS-MÉTAL

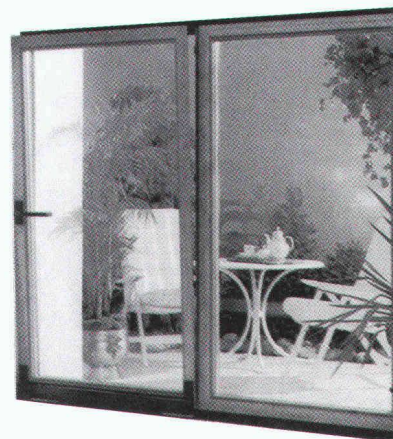
BEAUTÉ, FIABILITÉ, HAUTE TECHNICITÉ, GARANTIE!



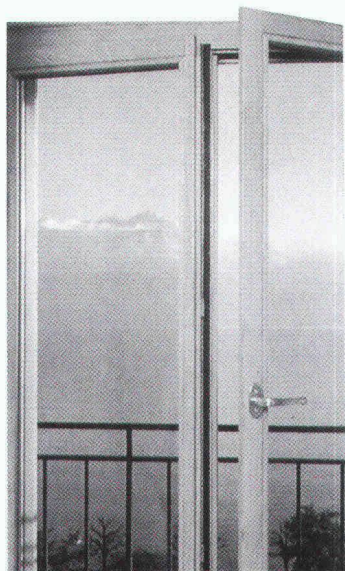
La résistance absolue aux intempéries!

La fenêtre en bois alliée à un profil aluminium à l'extérieur donne les meilleures garanties de longévité et s'adapte au mieux à chaque impératif architectural.

Un produit qui fait la fierté et le succès international des fabricants suisses membres du groupement FFF.



DE BOIS ET DE LUMIÈRE



Une solution idéale pour les constructions exigeantes lorsqu'on veut réduire au maximum les besoins d'entretien, tout en conservant l'ambiance agréable de la fenêtre en bois à l'intérieur. Le complément et la fixation appropriée des éléments métalliques sont le garant d'une très grande longévité et d'une parfaite étanchéité. Elle donne la plus grande palette de solutions esthétiques extérieures (thermolaqué ou anodysé).



Les entreprises ci-dessous, se recommandent et sont à votre disposition pour tout conseil ou étude ou pour une offre spécifique:

AGUET P.-A. et L.
ANDRÉ J.-J. SA
ANTONINI Marc & Cie
BASSIN Edgar SA
BIEDERMANN Emile SA
DROZ M.
JPF Construction SA
LIENHER SA
MORAZ FRÈRES SA
PAPAUX D. & Cie SA
REPOND Bernard SA
ROTH Werner, Baulmes
SOCIÉTÉ TECHNIQUE SA

Menuiserie-agencements, Ch. des Bois 13, 1248 **Hermance**, 022/751 13 37
Menuiserie-charpente, 1137 **Yens-sur-Morges**, 021/800 39 07
Ch. Bonvard 67, 1222 **Vésenaz-Genève**, 022/750 23 23
Fabrique de fenêtres, Dr-Tièche 14, 2732 **Reconvilier**, 032/91 22 37
Ch. Deluc 9, 1224 **Chêne-Bougeries, Genève**, 022/869 04 04
Fabrique de fenêtres, Sur-le-Crêt 9, 2606 **Corgémont**, 032/97 10 72
Menuiserie-charpente, 1630 **Bulle**, 029/3 12 81
Menuiserie - Fabrique de fenêtres, 2065 **Savagnier**, 038/53 23 24
Menuiserie-Agencements, Av. Nestlé 1, 1820 **Montreux**, 021/963 10 61
1733 Treyvaux, 037/33 14 95 / 1023 **Crissier**, 021/635 34 27
Menuiserie-ébénisterie, 1637 **Charmey**, 029/7 12 41
Menuiserie-agencements, 1446 **Baulmes**, 024/59 13 07
Rue J.-Droz 8, 2007 **Neuchâtel**, 038/25 52 60

B 5313

Groupement FFF/FRM (Fabricants de Fenêtres et de Façades)

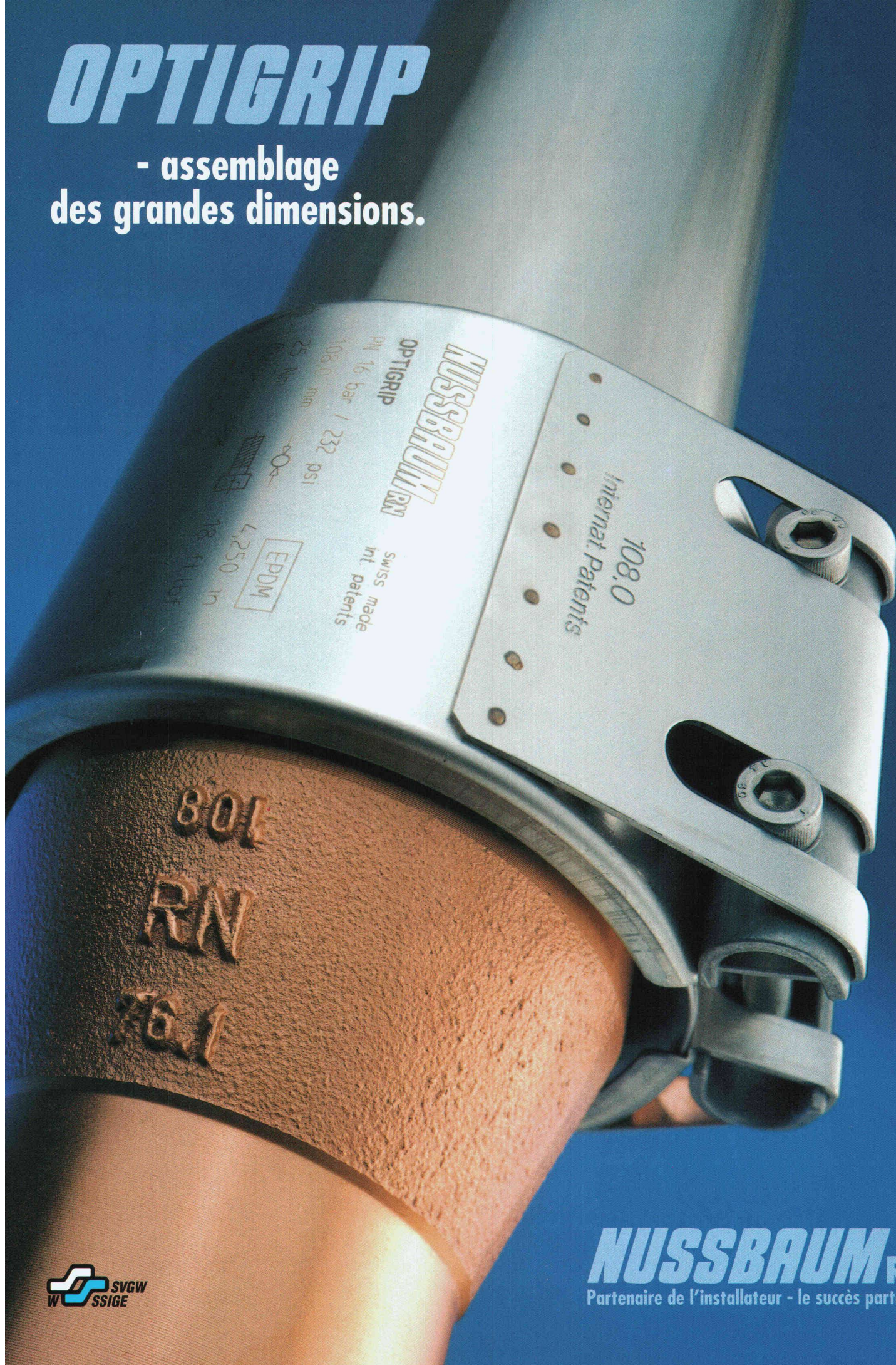
Case postale 660 - 1001 Lausanne - Tél. 021/617 44 22 - Fax 021/616 56 62

FRM - Fédération romande des entreprises

de menuiserie, ébénisterie, charpentes, des fabriques de meubles et des parqueteurs

OPTIGRIP

- assemblage
des grandes dimensions.



HUSSBAUM
OPTIGRIP
DN 16 bar / 232 psi
108,0 mm
25 mm
4,250 in
18 Cl. 164
EPDM
Swiss made
Int. patents

108,0
Internat. Patents

801
RN
16.1

NUSSBAUM RN
Partenaire de l'installateur - le succès partagé.



OPTIGRIP – le système d'installations sanitaires pour les conduites de dimensions DN 65/80/100.

Un système à 3 composants...

- Tuyaux et coudes à paroi mince en acier inoxydable
- Pièces de raccordement en bronze avec embouts lisses
- Accouplement – OPTIGRIP en acier inoxydable pour un assemblage sûr et rapide

...avec homologation SSIGE et garantie du système par Nussbaum!

Avantages de l'OPTIGRIP:

- Planification et présentation du travail réduites (entre-autre pas d'outillage spécial à prévoir)
- Assemblage au moyen d'outils usuels (visseuse et clé dynamométrique)
- Montage rapide et propre (pas de soudure)
- Accès facile, même aux endroits restreints
- Démontable et réutilisable

NUSSBAUM_{RN}
Partenaire de l'installateur - le succès partagé.

COUPON

Nous vous remettons volontiers une documentation détaillée contre l'envoi du coupon dûment rempli.

Nom _____

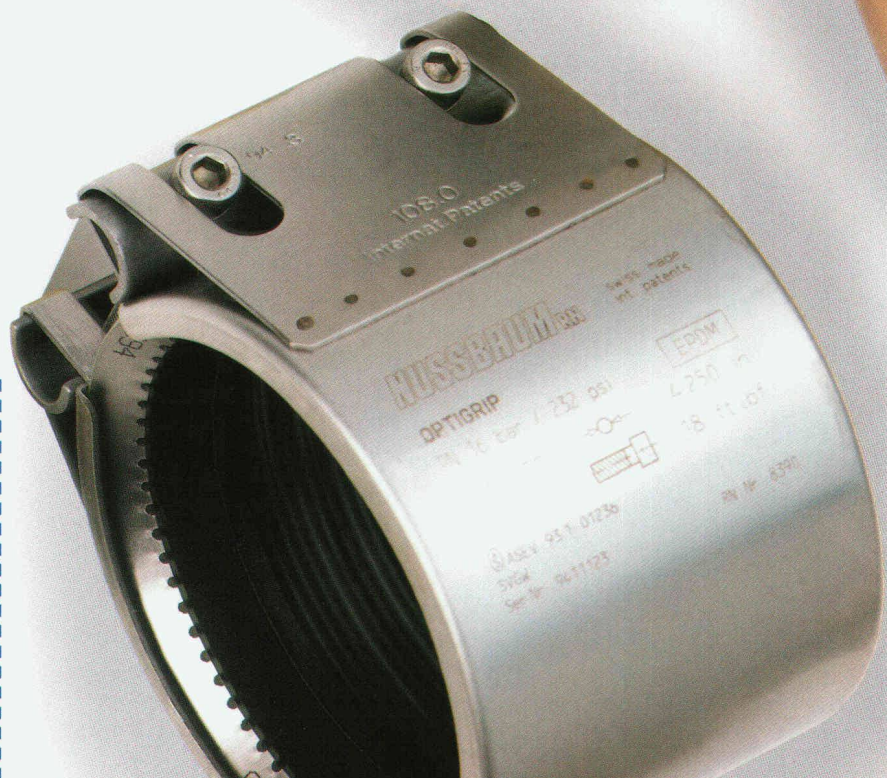
Prénom _____

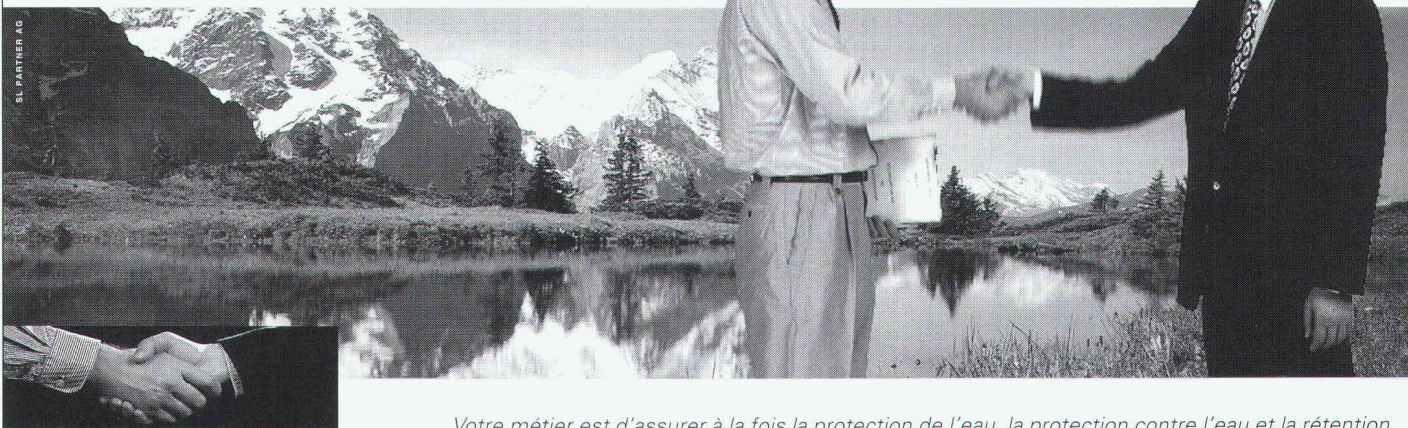
N°/Rue _____

NPA/Localité _____

A envoyer à:
R. NUSSBAUM SA
Fonderie et robinetterie
Martin-Disteli-Strasse 26
4601 Olten

OPTIGRIP






B 5285

Votre métier est d'assurer à la fois la protection de l'eau, la protection contre l'eau et la rétention de l'eau. Sarnafil est en mesure de vous aider dans votre tâche et de vous offrir, grâce à une collaboration de partenariat, une plus grande sécurité dans la réalisation de vos systèmes d'étanchéité. Vous pouvez, dès la phase de planification des travaux ou au cours de l'exécution du projet, profiter de l'expérience de nos Ingénieurs du génie civil. Nous accordons à nos clients des prestations de services sur mesure! Ces prestations ne sont bien entendu pas gratuites, mais vous pouvez être assuré de bénéficier de notre pleine et entière co-responsabilité ainsi que d'une qualité certifiée SQS. Car votre réussite constitue notre objectif numéro un! Sarnafil AG, Industriestrasse, CH-6060 Sarnen, Téléphone 041/66 97 66, Fax 041/66 85 42

Sarnafil®

Systemes du génie-civil

Des prestations de qualité




Solution économique pour douches communautaires

La nouvelle commande de douche MIXA-time HP ménage l'environnement, car elle fonctionne sans énergie supplémentaire en utilisant la pression de l'eau froide dans la conduite.

Le programme de commandes de douches MIXA-time comprend de nombreuses versions faisant économiser l'eau et l'énergie. L'idéal pour piscines couvertes ou en plein air, installations scolaires ou sportives, casernes, terrains de camping, etc.

Demandez-nous les prospectus détaillés!



MIXA-time HP

EGRO

EGRO SA, 5443 Niederrohrdorf AG
Tél. 056 95 95 95, fax 056 96 55 93

B 5173 ✂

COUPON

pour prospectus «MIXA-time HP»

Firme _____

Nom _____

Adresse _____

NPA, lieu _____

Tél. _____

NORBA

La référence dans la menuiserie ébénisterie

B 5153

Portes-Armoires
Agencements

MEMBRE DU GROUPE



NORBA INVEST HOLDING SA

Fenêtres
bois avec label FFF
bois-métal, PVC et PVC-métal

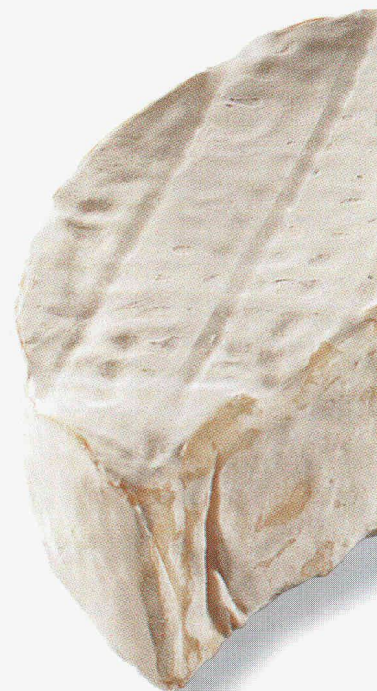
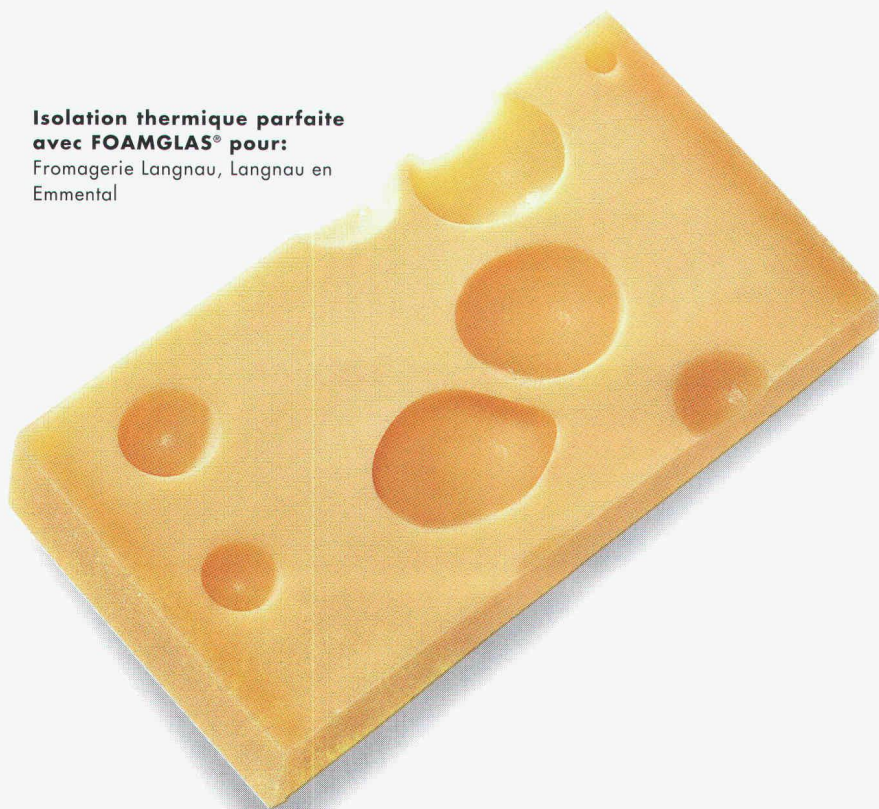
NORBA SA GENEVE
Avenue Rosemont 5 - 1208 Genève
Tél. 022/736 32 88 - Fax 022/735 79 11

NORBA ORON SA
Route de Lausanne - 1610 Oron-la-Ville
Tél. 021/907 72 08 - Fax 021/907 82 17

NORBA FRIBOURG SA
Route de Fribourg 42 - 1723 Marly
Tél. 037/46 20 04 - Fax 037/46 20 05

Le secret des caves à

Isolation thermique parfaite
avec FOAMGLAS® pour:
Fromagerie Langnau, Langnau en
Emmental



Les fromages de qualité sont aussi divers que les régions dont ils sont issus. En revanche, leur maturation à tous exige une cave adéquatement climatisée. Ce n'est donc pas un hasard si des

fabricants suisses renommés de fromages optent pour FOAMGLAS® afin d'obtenir l'isolation correcte de leurs locaux. FOAMGLAS® est fait de verre pur – imperméable aux liquides et à la

Real - ISO

Lanterneau à deux pentes en verre, idéal pour l'industrie

avec costière isolée, autoporteuse.

Clapet d'aération et système d'évacuation de fumée,
combinable avec avertisseur de pluie et de vent.

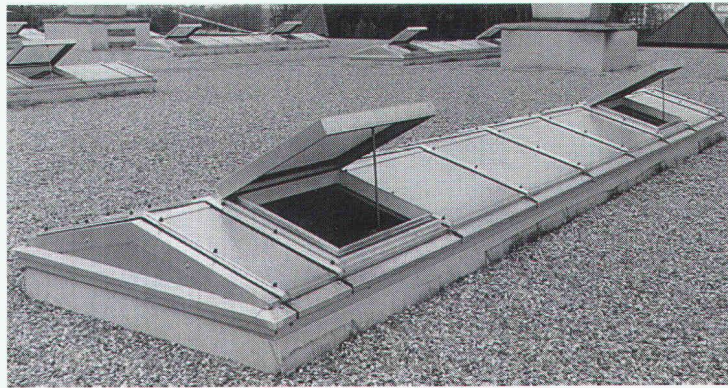
Demandez notre documentation et une visite
personnalisée de notre conseiller technique.

Représentation: MULTIBAT S.A., en Budron E/9,
1052 Le Mont s/Lausanne, Tél. 021 652 77 00, Fax 021 652 77 16

real ag

B 5329

CH-3603 THUN
TELEFON 033 22 01 01
TELEFAX 033 22 01 06



fromage est dévoilé.



**Isolation thermique parfaite
avec FOAMGLAS® pour:**

Fabrique de fromages à pâte molle
Baer, Küssnacht am Rigi

**Isolation thermique parfaite
avec FOAMGLAS® pour:**
Fromagerie Miba, St-Imier

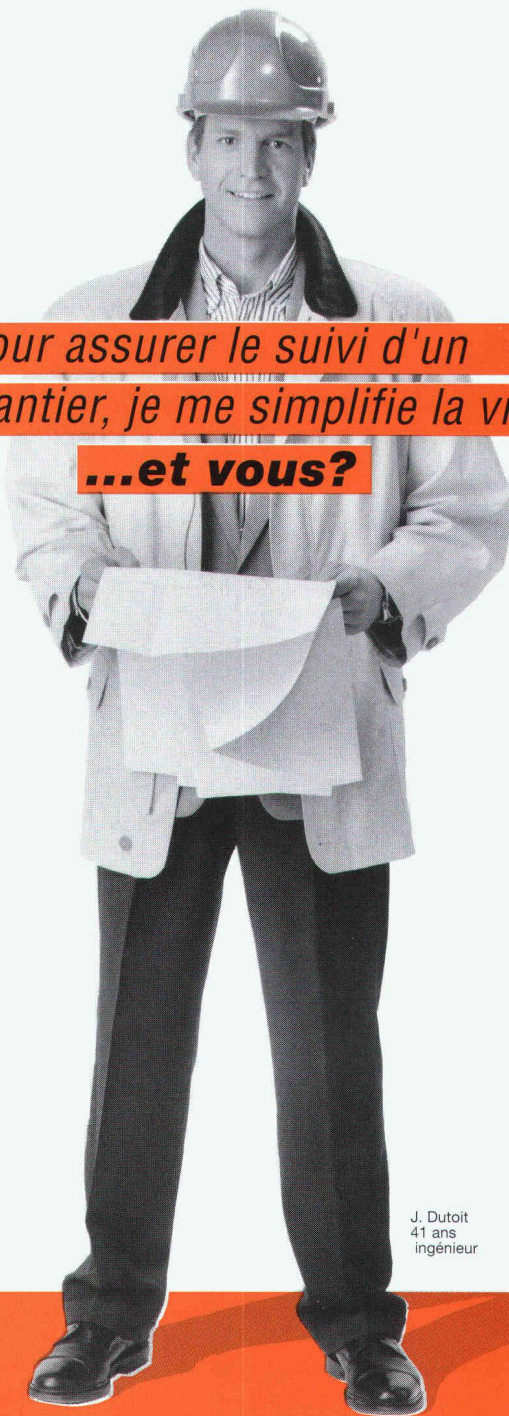


vapeur, résistant aux rongeurs et parfaitement
écologique. De quoi assurer l'hygiène de produc-
tion et la stabilité de l'affinage. Appelez-nous ou
envoyez-nous un fax pour en savoir davantage.

**Pittsburgh Corning
(Suisse) SA**
47, route de Lausanne
CH-1110 Morges

Tel. 021/ 803 05 51
Fax 021/ 802 25 00

FOAMGLAS®
L'isolant qui défie le temps.



"Pour assurer le suivi d'un chantier, je me simplifie la vie"

...et vous?

J. Dutoit
41 ans
ingénieur

LES LOGICIELS MESSERLI GESTION D'OUVRAGES et/ou MESSERLI ELEMENTS POUR ASSURER SES ARRIERES. Que ce soit pour effectuer rapidement vos soumissions ou estimer avec précision les coûts de construction de vos projets, les logiciels MESSERLI vous proposent les solutions.

Ensemble ou séparément, les logiciels MESSERLI sont les meilleurs alliés des ingénieurs et des architectes.

Sceptiques? Alors exigez une démonstration sans frais, et contactez-nous sans tarder.

B 5325

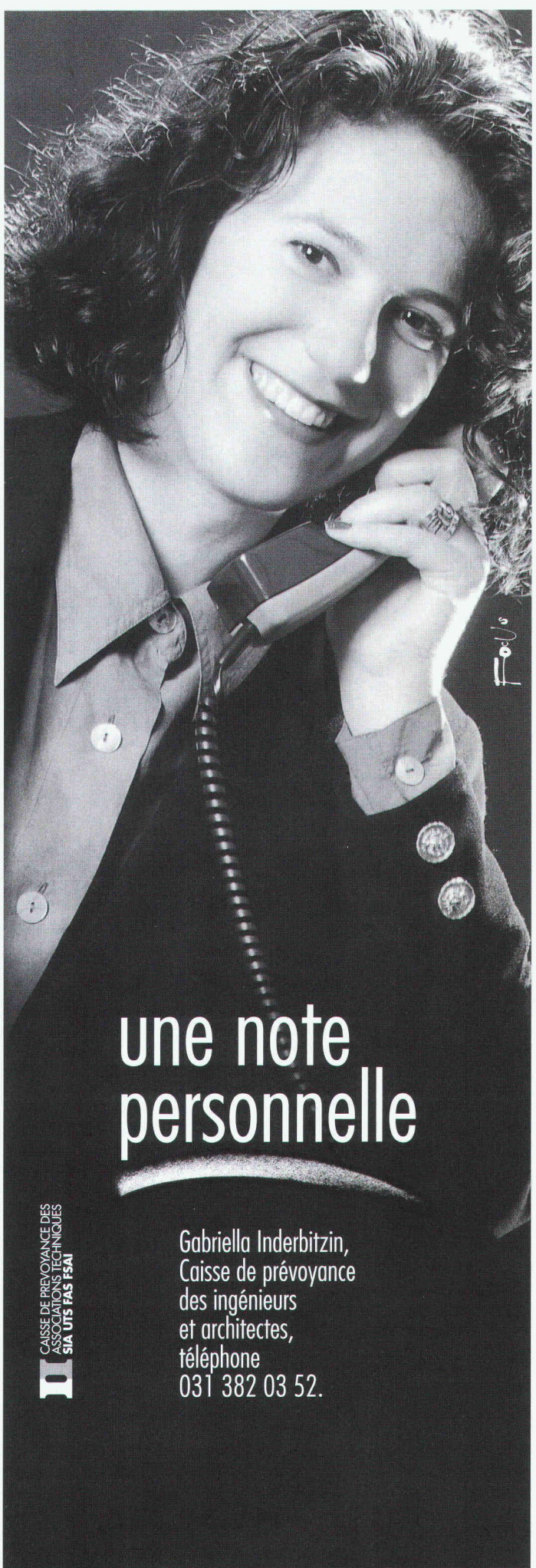
JOBIN
SA

la compétence sur mesure

INFORMATIQUE

Av. de Provence 10
1000 LAUSANNE 20
Tel. 021/625 60 22
Fax 021/624 07 30

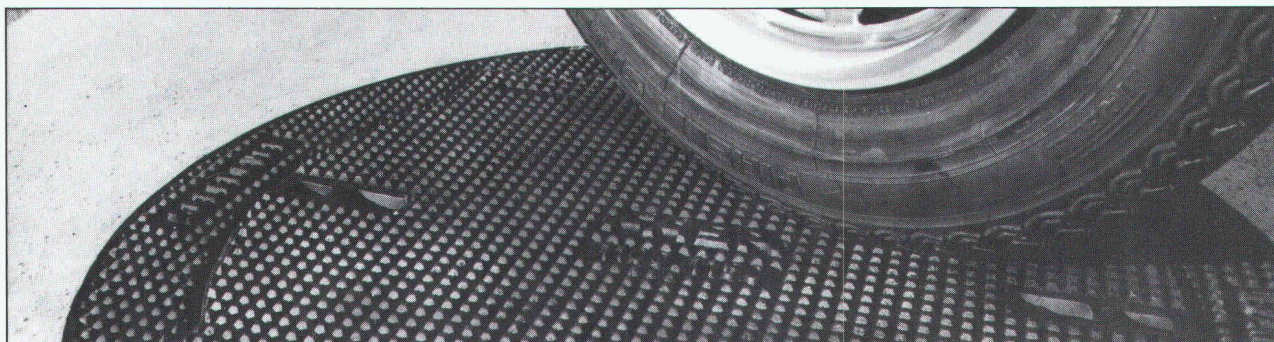
CAISSE DE PREVOYANCE DES
ASSOCIATIONS TECHNIQUES
SIA UTS FAS FSAI



une note
personnelle

Gabriella Inderbitzin,
Caisse de prévoyance
des ingénieurs
et architectes,
téléphone
031 382 03 52.

B 5316



B4419



**FONDERIE ET
MECANIQUES**

**ATELIERS
D'ARDON SA**

CH-1957 Ardon Valais
Téléphone (027) 86 51 86
Télex 472 889 FASA-CH
Téléfax (027) 86 52 00

Une gamme de produits exclusifs et innovateurs

L'élimination des nuisances du trafic actuel et la remise à niveau en quelques minutes!

Le **SELFLEVEL**, regard de route révolutionnaire grâce à sa nouvelle conception d'assises en V, permet d'exclure tout risque de boîtement et de claquement.

Sa construction lui confère la fiabilité nécessaire pour les sollicitations extrêmes. En cas de réfection de la chaussée, sa remise à niveau ne se fait qu'à l'aide d'un pic et d'une pelle en quelques minutes. Livrable soit à dessus fonte avec relief anti-glissant, soit à remplissage béton.

**GARANTI
10 ANS**
CONTRE LE BOÏTEMENT
ET LE CLAQUEMENT

Visitez-nous
à **Gemeinde**
Halle 1M
Stand 120

Selflevel

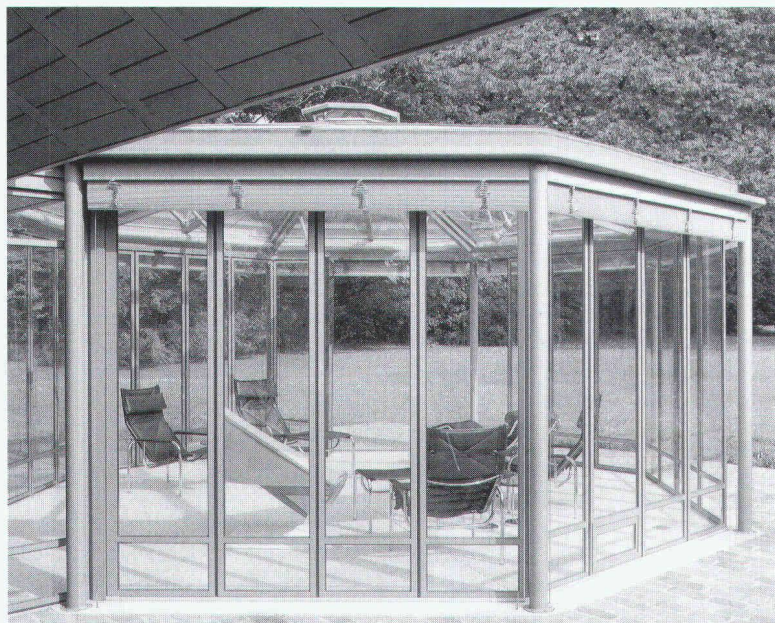
Brevet + Patent



VF 12/87

Belles perspectives

Avec les parois pliantes vitrées, vous gagnez une place au soleil.



Créez-vous une oasis de confort. Avec nos parois pliantes vitrées utilisables de multiples manières, gagnez un nouvel espace de vie à partir d'une place pour s'asseoir, d'une terrasse ou d'un balcon. Selon vos désirs et sur mesure. Lors de rénovations ou pour de nouvelles constructions. Profitez de notre longue expérience et de notre conseil global.

J'aimerais en savoir plus!

Veuillez m'envoyer des documents sur

- les parois pliantes vitrées/jardins d'hiver
- les capteurs solaires

Autre souhait:

Expéditeur:

IAS

B 5272

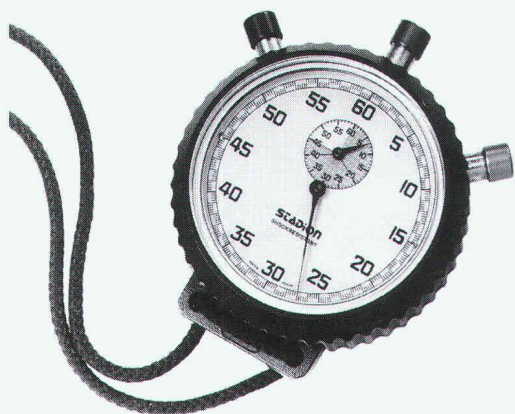
Schweizer

Ernst Schweizer SA
Constructions métalliques
1006 Lausanne, ch. du Cap 3
Téléphone: 021 729 92 44
Téléfax: 021 729 92 49

Parois pliantes vitrées,
portes, Infoconcept®,
boîtes aux lettres, fenêtres,
façades métalliques,
capteurs solaires.

NOTRE QUALITÉ SE MANIFESTE DANS LE SERVICE APRÈS-VENTE!

Conseils, vente et service après-vente font incontestablement partie de notre gamme des prestations de service. Pour cette raison, nous veillons à un haut niveau de qualité après la vente et l'achèvement de nos installations.



Notre organisation de service performante et expérimentée sait maintenir et restaurer toutes les marques de ponts roulants. Une prestation de service sur laquelle vous pouvez compter!



MARTI-TECHNOLOGIE AG
B 5297
DYTAN®

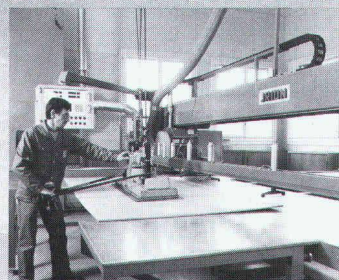
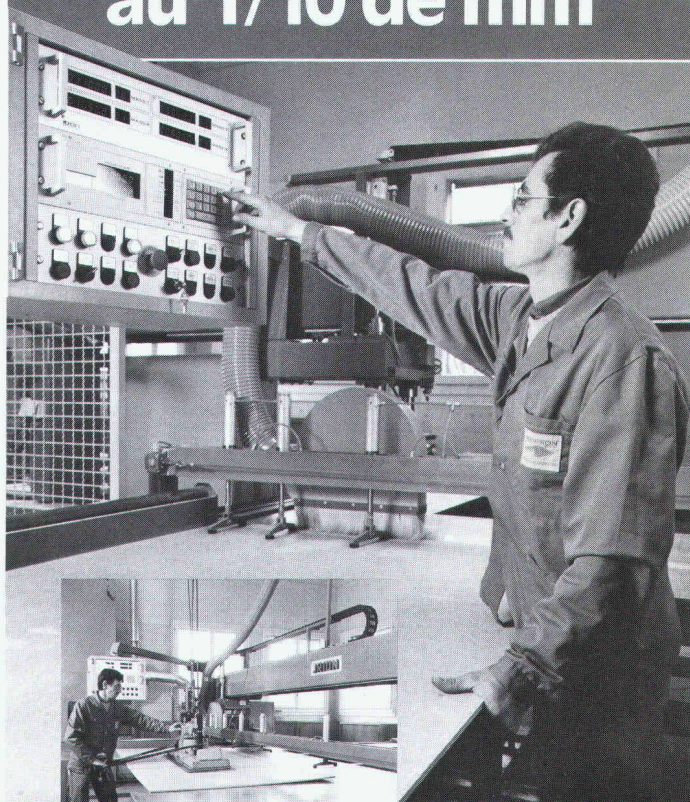
Dytan-Kranbau, Lager- und Fördersysteme, CH-6048 Horw
Téléphone 041/48 51 33, Fax 041/48 71 35

ACE Equipment SA, 5, rue Lecheretta, CH-1630 Bulle
Téléphone 029/2 14 01, Fax 029/2 14 02

Eternit

Dorénavant

au 1/10 de mm



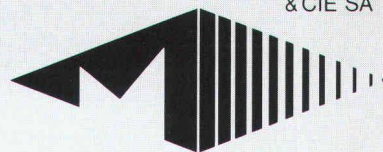
B3711

C'est en effet la précision extraordinaire que nous pouvons vous offrir avec notre nouvelle installation de coupe (trait de coupe au laser).

La commande numérique est capable d'enregistrer plus de 200 mesures, ce qui en fait un outil de travail performant et fiable. Ainsi vos commandes sont traitées dans des délais encore plus brefs.

De plus, notre nouveau dépôt avec la gamme complète du programme ETERNIT permet d'éviter toute rupture de stock. Et avec la collaboration de spécialistes très qualifiés en la matière, nous sommes en mesure de fournir des prestations encore supérieures.

MASSON
& CIE SA



Matériaux de construction
Ch. du Silo . 1020 Renens

Tél. (021) 634 06 12 - Fax (021) 634 06 87

Bureaux et dépôts ouverts le samedi matin

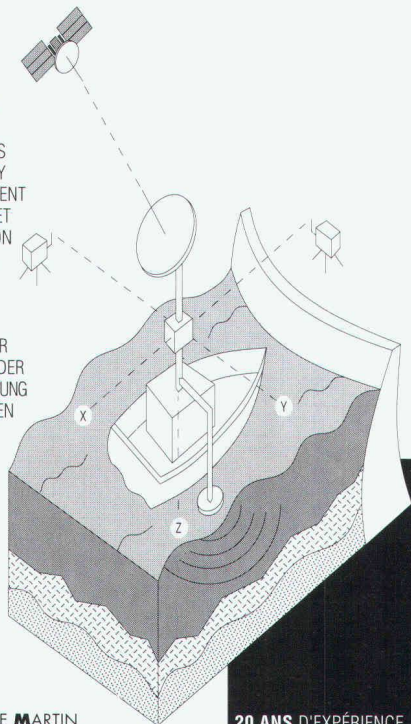
**Des idées d'avance
dans les matériaux de construction**

BUREAU PIERRE MARTIN

BUREAU INDÉPENDANT D'INGÉNIEURS-CONSEILS
ET DE SPÉCIALISTES DES
TRAVAUX SUBAQUATIQUES
ET HYDROGRAPHIQUES

CARTOGRAPHIE
ET MESURES
VOLUMÉTRIQUES
POUR LE SURVEY
DE L'ENGRAVEMENT
DES RETENUES ET
POUR LA GESTION
DES GRAVIÈRES

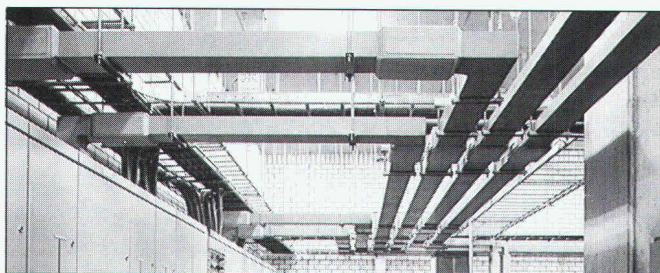
KARTOGRAPHIE
UND UMFANG-
MESSUNGEN ZUR
BEOBACHTUNG DER
SCHLAMMABSETZUNG
BEI STAUDÄMMEN
UND ZUR
KIESGRUBEN-
KONTROLLE.



BUREAU PIERRE MARTIN
CH-1410 THIERRENS SUISSE
TEL. 021/905 33 88
FAX 021/905 40 91

20 ANS D'EXPÉRIENCE

B 5244



Canalisations électriques LANZ BETOBAR

Sécurité de transmission et de distribution de courant, de 380 à 6000 A. Indice de protection IP 68.7.

- Haute résistance aux courts-circuits
- protection maximale des personnes
- ne nécessitent pas d'entretien
- complètes, avec matériel de montage, éléments de raccord muraux et plafonniers, connexions, coffrets de dérivation etc.

● prix avantageux, économie de place, montage rapide
Conseil, offre, livraison immédiate et avantageuse par
lanz oensingen 062/78 21 21 fax 062/76 31 79

Veuillez me faire parvenir la documentation suivante:

B 5331

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Canalisations électriques LANZ BETOBAR 380-6000 A | <input type="checkbox"/> Canaux G à grille |
| <input type="checkbox"/> Canalisations électriques de distribution 25-1000 A | <input type="checkbox"/> Système de montage MULTIFIX |
| <input type="checkbox"/> Système de support de câbles | <input type="checkbox"/> Faux plafonds pour locaux techniques |
| <input type="checkbox"/> Pourriez-vous me/nous rendre visite, avec préavis s.v.p.? | |

Nom/adresse: _____

20f



lanz oensingen sa
CH-4702 Oensingen · téléphone 062 78 21 21

 **Biral**®

Nouveau!



Circulateurs de chauffage Biral avec ou sans régulateur de vitesse électronique.



Nous vous garantissons une technologie de pointe au meilleur prix.



Bieri Pumpenbau SA Biral International 3110 Münsingen

Conseils et vente:
Hoval Herzog SA

8706 Feldmeilen Tél. 01 925 61 11
4153 Reinach BL Tél. 061 711 20 70
3013 Berne Tél. 031 332 62 66
1000 Lausanne Tél. 021 624 89 01
6900 Lugano Tél. 091 23 48 01

Hoval
Economie d'énergie
- protection de
l'environnement

L'architecte (54 ans)

n'était pas sorti

de son bureau

depuis des années.

TeleOffice Avec une secrétaire de TeleOffice, ceci ne peut pas vous arriver. En votre absence, elle répond en votre nom à tous les appels qui vous sont adressés, renseigne les personnes qui vous cherchent et vous transmet les messages. Si vous le désirez, elle est également en mesure de se charger de petits travaux de secrétariat, de vous tenir au courant par le biais d'un pager et de s'occuper de vos clients pendant vos vacances. Si vous voulez savoir tout ce que nos sympathiques secrétaires peuvent faire pour vous, demandez-le leur sans tarder au **numéro gratuit 155 66 10**.

PAVATEX-ISOROOF

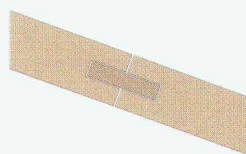
La sous-couverture fortement isolante, fiable, écologique, aux 3 possibilités d'exécution.

Les panneaux ISOROOF sont composés de fibres de bois suisses spécialement ennoblis pour les rendre étanche à l'eau. Associés aux accessoires d'étanchement des joints, des raccords et des transitions développés exclusivement à leur

usage, ils forment un système de sous-couverture fiable. Ils sont perméable à la vapeur d'eau ce qui permet d'égaliser l'humidité de la construction. Une zone de ventilation entre la sous-couverture et la couche d'isolation n'est pas nécessaire.

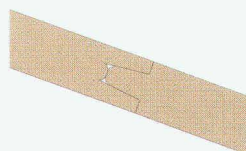
Les panneaux de sous-couverture ISOROOF existent avec deux exécutions des chants:

ISOROOF-NF rainure avec languette en contre-plaqué.



Chants longitudinaux avec rainures, chants transversaux droits. Les joints transversaux doivent obligatoirement reposer sur les chevrons.

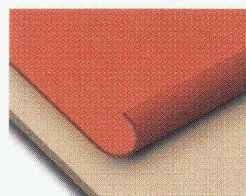
ISOROOF-KN feuillure en V sur le pourtour.



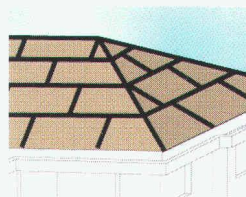
La feuillure en V a spécialement été développée pour une pose indépendante des chevrons, en relation avec le matériau composant les panneaux.



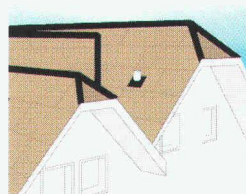
Vos exigences déterminent l'exécution.



1 Etanche à l'eau selon la norme SIA 238. Le lé de recouvrement PAVATEX constitue la protection contre les intempéries tout en étant perméable à la vapeur d'eau.



2 Etanche à l'eau selon la norme SIA 238. Les joints des panneaux ainsi que les raccords et les transitions sont étanchés au moyen de la bande autocollante PAVATEX, 13cm.



3 Etanchéité limitée à l'eau de pluie limitée. Seuls les raccords et les transitions sont étanchés avec la bande autocollante PAVATEX. Cette exécution est possible uniquement avec les panneaux ISOROOF-KN. Les noues seront recouvertes de tôles.

pavatex®

Panneaux de fibres de bois suisses. Matériaux de la nature.

Données techniques:

ISOROOF

Le système de sous-couverture aux performances d'isolation combinées.

Protection thermique.
Norme SIA 180



Protection contre la chaleur estivale. Norme SIA 180



Protection acoustique.
Norme SIA 181



Service technique

Nous sommes volontier disposés à vous conseiller au sujet de l'utilisation et de la mise en oeuvre des panneaux de sous-couverture PAVATEX. Veuillez prendre contact avec notre service technique: téléphone 037 863 111 ou demander les fiches techniques suivantes: T2.31 et T2.51

Fournisseurs

Les panneaux de sous-couverture PAVATEX ainsi que les accessoires s'obtiennent auprès des marchands de panneaux et de matériaux de construction.

Représentation:

HPM AG
Case postale
CH-5314 Kleindöttingen
Téléphone 056 408 111
Téléfax 056 408 274

Caractéristiques		ISOROOF		Lé de recouvrement
Epaisseur:	mm	22	24	0,45
Chants:		NF ¹⁾	KN ²⁾	
Formats:	cm	119 x 248 119 x 274	103 x 248	250 x 2500
Poids approximatif:	kg/m ²	~6.0	~6.5	0.32
Conductivité thermique: λ .	W/mK	0.06	0.06	
Capacité thermique:			kJ/kg K	~2.70 ~2.70
Capacité d'accumulation thermique spécifique: cp	kJ/m ³ K	~702	~702	
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur: μ	(—)	7.2	7.2	
Epaisseur de la couche d'air équivalente: s _D	m	0.16	0,17	0.12
Diffusion de vapeur:	g/m ² jour			190
Classe de résistance au feu: BKZ		4.3	4.3	5.3

Présentation des panneaux ISOROOF

Epaisseur	Formats	Chant	Unité d'emballage	
22 mm	119 x 248 cm	NF ¹⁾	40 pces/118 m ²	incl. languette
	119 x 274 cm	NF ¹⁾	40 pces/130 m ²	
24 mm	103 x 248 cm	KN ²⁾	40 pces/102 m ¹	

¹⁾ NF Assemblage par rainure et languettes en contre-plaquée. Chant longitudinaux rainés, chant transversaux droit.

²⁾ KN Feuillure en V sur pourtour du panneau.

Présentation des accessoires

Bande autocollante PAVATEX 13 cm de large	4 rouleaux de 15 m ¹ = 60 m ¹
Activateur	Bidon de 3 litres
Lé de recouvrement PAVATEX	rouleau de 2,5 x 25 m ¹ = 62,5 m ²
Colle pour lé de recouvrement	Bidon de 5 kg

Conseils techniques:

Pavafibres SA
Rte de la Pisciculture 37
CH-1701 Fribourg
Téléphone 037 863 111
Téléfax 037 863 209



Panneaux de fibres de bois suisses. Matériaux de la nature.

