

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 120 (1994)
Heft: 14

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: 03.02.2026

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

GAGNER DU TEMPS ET DE L'ARGENT.

Fidèle à son rôle de pionnier, ISOVER présente une

traditionnel, le support de contre-lattes TAFIXE offre

nouvelle solution globale pour l'isolation sur chevrons

de nombreux avantages. Sa pose simple et rapide

des toits inclinés semi-ventilés. Cette solution per-

met un gain de temps et de main-d'œuvre consi-

formante et avantageuse se compose

déirable. Il se distingue également par

d'un isolant de laine de verre crêpée,

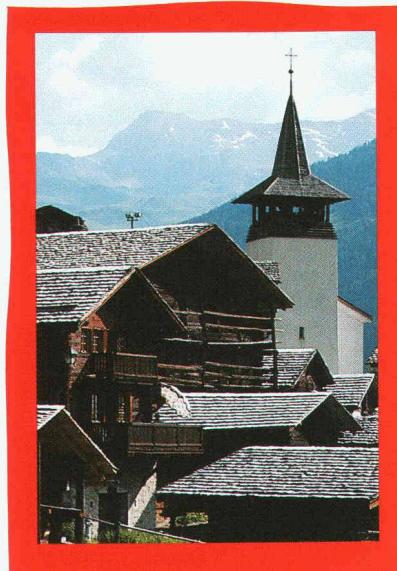
ses facilités de stockage. De plus, sa

le LURO HDF 614, et d'une fixation

sécurité statique et thermique a été

appelée TAFIXE. De qualité nouvelle,

prouvée par des tests et des thermo-



le LURO HDF 614 est plus agréable à travailler; il ré-

graphies. Avec le LURO HDF 614 et la fixation TAFIXE,

siste mieux au poinçonnement et ne dégage pratique-

l'isolation sur chevrons a franchi un nouveau pas vers

ment pas de poussière à la coupe. Remplaçant le lattage

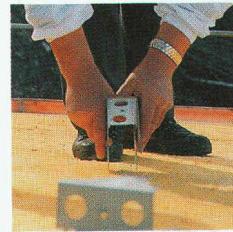
le confort, l'économie et le respect de l'environnement.

LURO HDF 614 + TAFIXE

Le LURO HDF 614 se présente sous la forme de panneaux de laine de verre crêpée. Il est posé sur toute la surface du toit sans interruption, ce qui supprime les ponts thermiques et optimise l'isolation.



Après traçage, le TAFIXE est enfoncé dans l'isolant en quelques coups de marteau. Sa hauteur correspondant très exactement à l'épaisseur de l'isolant garantit une planimétrie parfaite du toit.



Une simple vis autoforante, passant par le trou supérieur du TAFIXE, permet de fixer à la visseuse et sans pré-perçage les contre-lattes aux chevrons. Le second trou sert à des raccords solides entre contre-lattes.



PRESERVER L'ENVIRONNEMENT.

Les produits isolants d'ISOVER ménagent l'environ-

nement à tous les stades du cycle de vie du produit.

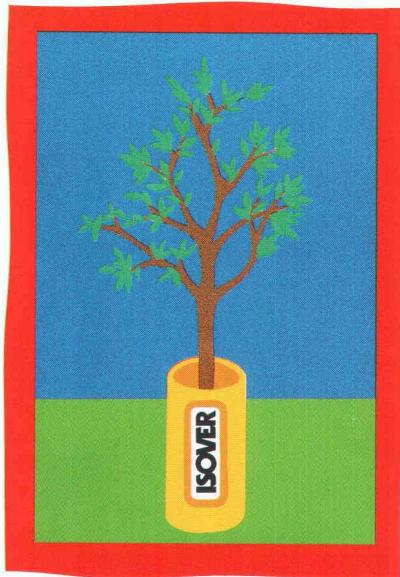
Composée de produits naturels et de verre recyclé, la

matière première est fondu dans un

four électrique non polluant. Au cours

du processus de fabrication, tous les

éléments qui pourraient présenter une



provenant des chantiers peuvent être recyclés. Dès

que l'isolation est posée, les économies d'énergie réali-

sées sont considérables. Du coup, les fumées nocives

qui émanent du chauffage domestique

et provoquent l'effet de serre tant

redouté sont en nette régression. Par

ses produits de qualité, légers et effi-

charge pour l'environnement, comme les eaux usées

caces, ISOVER apporte une contribution réelle à

industrielles ou les poussières, sont efficacement

la protection de notre milieu et permet de trans-

filtrés. Et les déchets de produits en laine de verre

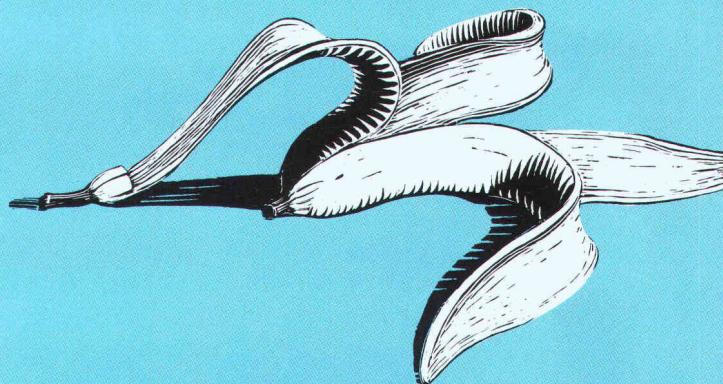
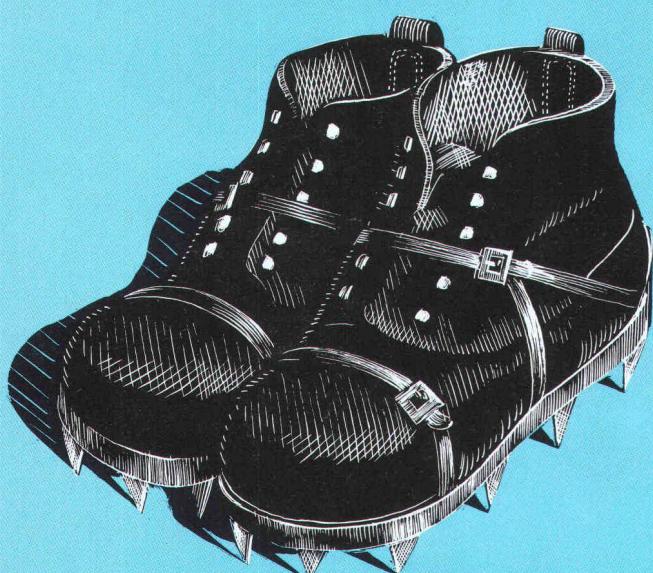
mettre une nature intacte aux générations futures.

B4677

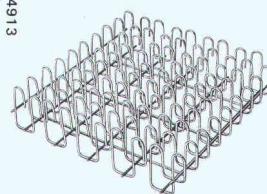


ISOVER SA, Chemin de Mornex 3, 1001 Lausanne
ISOVER AG, Obere Ey, 4657 Dulliken. ISOVER AG, Gewerbestrasse 6, 8155 Niederhasli

**QU'AVONS-NOUS ENCORE À DIRE À PRO-
POS DES ARMATURES DE POINÇONNEMENT
DURA À UN INGÉNIEUR POUR QUI TOUT
NE PEUT ÊTRE QUE SÛR OU DANGEREUX?**

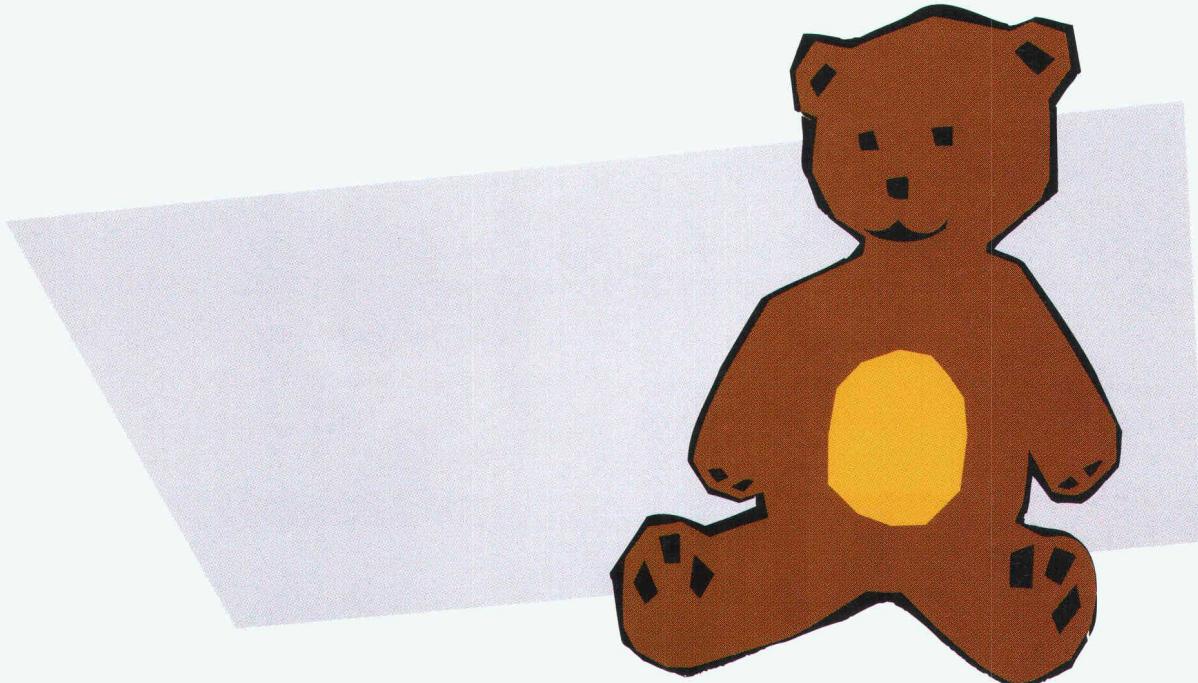


B4913



Que Dura, en tant que produit préfabriqué en béton armé, répond non seulement à toutes les exigences de la norme SIA, mais assure à l'entrepreneur une utilisation absolument simple? Que nous nous portons garants de la qualité sévèrement contrôlée de ce produit breveté, développé et fabriqué dans nos propres usines? Qu'Aschwanden est la seule et bonne adresse si vous désirez de la documentation détaillée ainsi que des tables complètes qui vous éviteront de procéder vous-mêmes à des calculs? Mais vous le savez depuis longtemps déjà... F.J. Aschwanden SA, produits spéciaux pour la construction, 3250 Lyss, téléphone 032 84 86 11, fax 032 84 47 42

Construire pour durer.



HILFKEI BSW LUZERN

Beaucoup trop nombreux sont les bâtiments qui, après 10 ou 20 ans d'existence déjà, nécessitent une rénovation coûteuse. Ceci est très souvent dû au fait que l'isolant choisi se dégrade assez rapidement. Il en résulte un gaspillage de ressources que plus personne ne peut se permettre de nos jours. En utilisant FOAMGLAS®, vous pourrez envisager le futur avec sérénité. Cet isolant de sécurité composé de verre cellulaire est en effet

apté à fonctionner parfaitement durant toute la durée de vie de la construction, soit 50 ans et plus. Une caractéristique qui a son importance, d'autant plus si l'on pense aux parties de l'immeuble rendues inaccessibles... Pour mieux connaître les avantages de cet isolant en verre cellulaire, demandez notre documentation détaillée.

FOAMGLAS®
Isoler pour longtemps

PITTSBURGH CORNING (SUISSE) SA, Rue de l'Hôpital 12, 2502 Biel, Téléphone 032/ 23 55 55, Fax 032/ 23 10 81

Traiter les eaux usées à la source, en standard ou sur mesure.



La gamme de produits d'Ecoplast SA :

- séparateurs de graisses, d'essence
- fosses de rétention, fosses de décantation
- CARROFILTRE (eaux usées de garages, carrosseries)
- décanteurs, dépotoirs, assainissement individuel
- prétraitement physico-chimique des eaux usées industrielles
- mini station d'épuration
- solutions "sur mesure"

Ces ouvrages sont généralement fabriqués en matière plastique en atelier ou montés sur place

B 4862

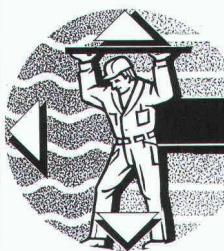
ECOPLAST fabrique des systèmes de traitement des eaux usées à la source et vous aide à préserver la qualité des eaux.

Tél: 021 / 635 22 15
ECOPLAST SA
1029 VILLARS-STE-CROIX

GROUPE
CANPLAST



Technique de levage : La solution....



MARTI SA Lausanne

Département **renesco®**

- Etanchéité d'ouvrages en béton
- Colmatage et consolidation d'ouvrages
- Assainissement et protection du béton
- Traitement des fissures
- * Nouveau : technique de levage

B 5089

Rue du Caudray 22
1020 Renens

Tél. 021 / 636 17 36 Fax 021 / 636 17 43

MEMPRO
SEMICONDUCTOR AND PERIPHERAL TECHNOLOGIES

Spécialiste de mémoire !

Meilleure qualité !

Meilleurs prix !



B 5114

Macintosh

Compaq

IBM

Silicon Graphics

Dell

etc...

Hewlett Packard

DEC

Extensions Mémoire-Disques Durs-Cartes Vidéos

MEMPRO PARTENAIRE DE VOTRE PERFORMANCE

La Gottaz 36, 1110 Morges. Tél: (021) 803 22 40. Fax: (021) 803 22 43

Nouveau !

B 5031

ALLPLAN

La voie de la réussite

■ ALLPLAN 300

Le nouveau programme de CAO, la solution complète et avantageuse pour les architectes

11.760 Frs

■ ALLPLAN 500

Le nouveau système de CAO pour les applications hautement professionnelles

17.640 Frs

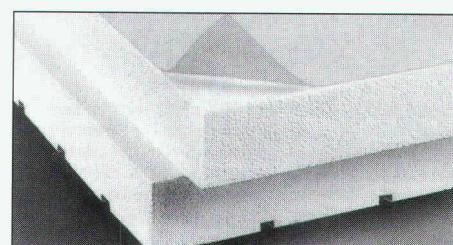
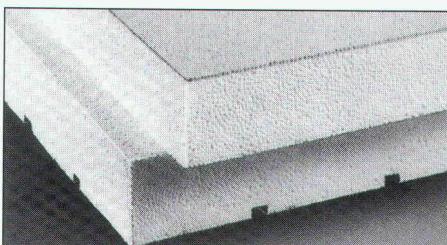
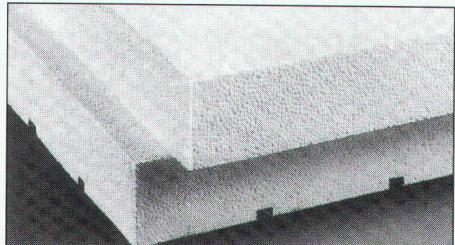
Maintenant aussi disponible sous Windows NT!

■ ALLPLAN 700

La nouvelle CAO de pointe pour les projets très complexes

Utilisation simple, convivialité exemplaire

Multitude de fonctions, performances incomparables



B4978

La nouvelle génération de panneaux pour toitures plates

Panneaux ECO avec noyau en PSE recyclé

La solution protectrice de l'environnement

NOUVEAU

**LUXIT
ISOLATIONS SA**

LUXIT ISOLATIONS SA
Fabrique de matériaux isolants
CH-1618 Châtel-Saint-Denis
Tél. 021/948 75 75, télécopie 021/948 75 79

PSE-Recycling

L'industrie du bâtiment, de l'emballage, des chips, etc., produit des déchets en PSE de haute valeur isolante. C'est pourquoi ces déchets sont collectés et ramenés par nos camions à l'endroit du recyclage.

Les progrès effectués dans la recherche font qu'il est actuellement possible de fabriquer des produits isolants spéciaux de haute valeur, à partir des déchets de l'industrie, de la construction et de l'emballage.

PERSONNEL

ne peut dire de quoi demain sera fait. Mais les lecteurs de la revue «Ingénieurs et architectes suisses» travaillent à l'édification du monde de demain. En vous adressant à eux, vous y assurez une place à vos produits.

NEMETSCHK

Fides Informatique
Rue Hans-Hugi 3
2501 Biel/Bienne
Tel. 032/23 77 11
Fax 032/22 14 55

N'hésitez pas à nous appeler.
Nous vous enverrons aussitôt
la documentation ALLPLAN.

Le N° 1 de la CAO Bâtiment

Plaque tournante des informations en matière d'exécution, de contrôle et d'expertise

ASESI

Association Suisse des entreprises de sols
industriels

VSIU

Verband Schweizer Industrieboden-Unternehmer

Membres de l'ASESI/VSIU

Nous nous engageons à veiller au bon déroulement des appels d'offres et à l'application des normes en matière de prestations et de qualité (norme SIA 252, CAN 662).

Nous soutenons le travail de la commission pour l'assurance de qualité chargée de l'exécution correcte des travaux.

Suisse orientale	Plateau	Suisse romande	Fournisseurs
Bertschinger Walo AG 8023 Zürich Cosimo 8965 Berikon Euböolithwerke AG 9500 Wil Fiechter + Fuchs AG 8413 Neftenbach Fürst & Naef AG 8026 Zürich Gebr. Hilti AG 9494 Schaan / FL Grossmann AG 8045 Zürich Kramer Eugen AG 8048 Zürich Locher & Cie. AG 8022 Zürich Repoxit AG 8403 Winterthur Schaffroth & Späti AG 8403 Winterthur Scheuermann AG 9403 Goldach Sika AG, SikaBau 8048 Zürich	Bertschinger Walo AG 4009 Basel Bertschinger Walo AG 3015 Bern Bertschinger Walo AG 6030 Ebikon / LU Bertschinger Walo AG 5600 Lenzburg / AG Euböolithwerke AG 4601 Olten Euböolithwerke AG 3702 Hondrich / Spiez Frutiger AG 3601 Thun Isolationen AG 3000 Bern 5 Jura Strassen und Beton AG 4503 Solothurn Weiss & Appetito AG 3018 Bern	Bertschinger Walo SA 1025 St-Sulpice / VD Euböolith SA 1800 Vevey Weiss & Appetito SA 1020 Renens	Kilcher HBC AG 4565 Recherswil KMR Bautechnik AG 9202 Gossau Meynadier AG 8048 Zürich Sika AG 8048 Zürich
Tessin			Experts
			Novastrada SA 6900 Lugano Sika Diagnostik Center 8048 Zürich tecnotest ag 8803 Rüschlikon

B 5115

Secrétariat ASESI/VSIU:

M. Kamber & Partner

Case postale 6922

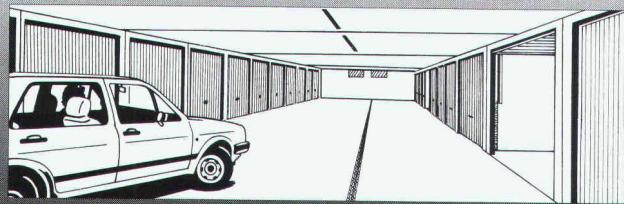
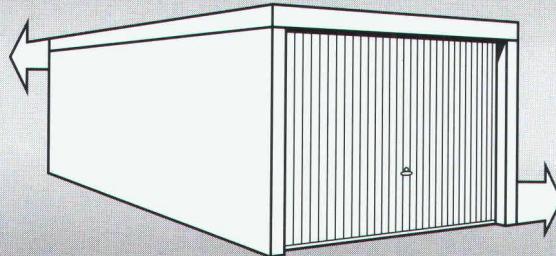
3001 Berne

Tél. 031 382 23 22

Fax 031 382 26 70

FRISBA

Garages



FRISBA SA, 1095 Lutry
Tél. 021-791 13 33, Fax 021-791 51 57

B 5081



"Ma caisse de prévoyance offre, aujourd'hui déjà, une participation aux excédents."

Hans Litscher,
Jauslin + Stebler Ingénieurs SA,
Muttenz



Dejo SA, Boîte postale, 3360 Herzogenbuchsee, Tél. 063 61 56 71

Grilles Dejo

Des grilles livrables sans délais et en de nombreuses dimensions.

Grilles embouties, grilles embouties et soudées, marches Dejogrip. Pour disposer de notre catalogue technique plus complet,

téléphonez-nous au:
063 61 56 71

Zysset

B1639

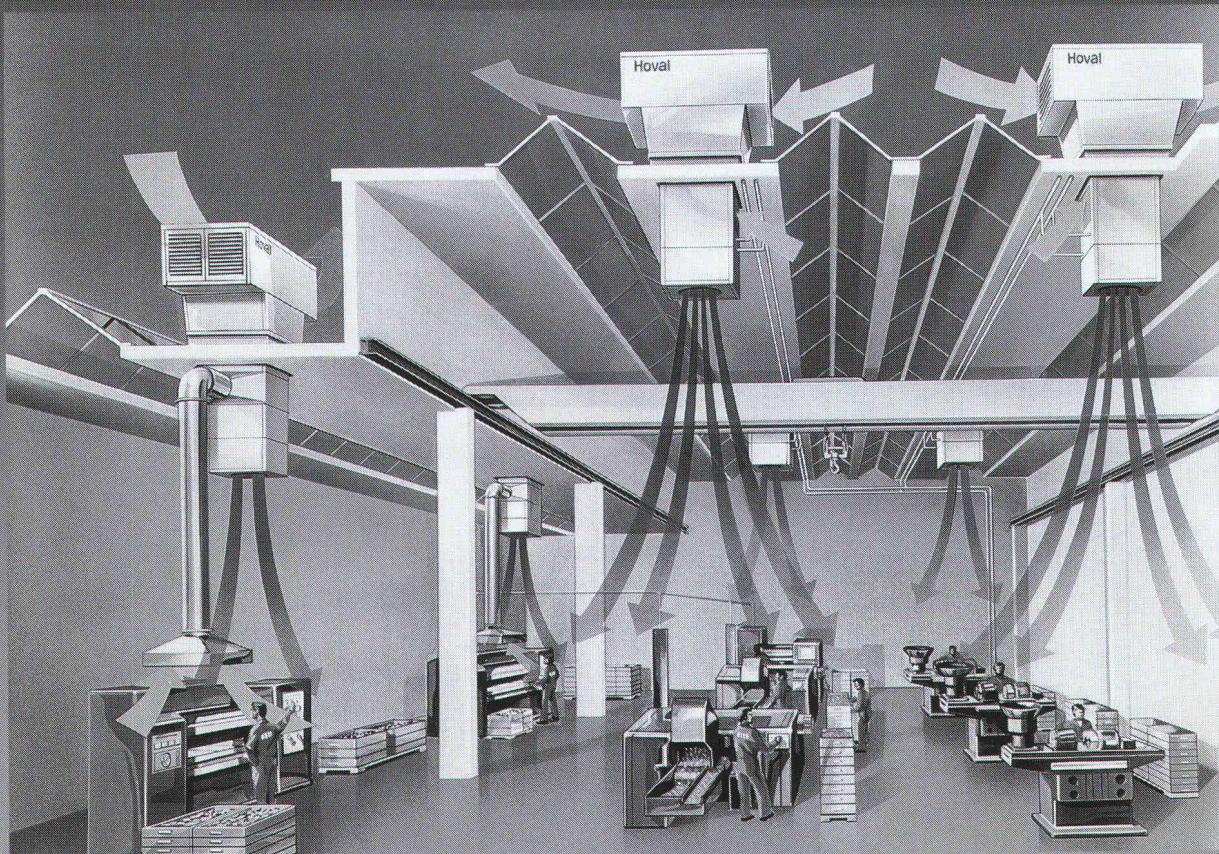


CAISSE DE PRÉVOYANCE DES
ASSOCIATIONS TECHNIQUES
SIA UTS FAS FSAI

Case postale 5032, 3001 Berne, Téléphone 031 382 03 52

Le 2^e pilier du professionnel de la branche.

Le système Hoval d'aération de halles avec récupération de chaleur. Economique et sans courants d'air.



Une adduction d'air frais correcte à l'emplacement de travail – une évacuation de l'air vicié en toute sécurité – une récupération de chaleur qui, par le réchauffage de l'air d'aménage frais en hiver, permet des économies d'énergie. Tels sont les avantages convaincants du système LHW Hoval de chauffage et d'aération de halles et grands locaux.

Une diminution de consommation d'énergie qui peut atteindre 65%.

Grâce à une récupération de chaleur efficace et à une adduction appropriée d'air, le système LHW permet une réduction de la consommation d'énergie qui peut atteindre 65% par rapport aux chauffages usuels de halles. En outre, il est extrêmement simple à installer dans les bâtiments en construction ou existants.

Hoval

Economie d'énergie –
protection de l'environnement.

Demandez notre documentation détaillée.

Hoval Herzog SA, 8706 Feldmeilen
Téléphone 01/925 61 11, Fax 01/923 11 39
Téléphone Lausanne 021/624 89 01, Fax 021/625 23 32

Bureaux régionaux et centres de service à Lausanne,
Reinach/BL, Berne et Lugano.

Coupon

Veuillez m'envoyer / nous
envoyer votre documentation
relative aux/à la: Chauffages
de halles LHW Circulateurs
d'air Répartiteurs d'air pulsé
 Récupération de chaleur

Nom _____

Rue _____

NPA/Localité _____

A envoyer à: Hoval Herzog SA,
Av. de Provence 25, 1000 Lausanne 20