

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

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: 30.03.2025

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 nouvelle solution globale pour l'isolation sur chevrons

traditionnel, le support de contre-lattes TAFIXE offre de nombreux avantages. Sa pose simple et rapide

des toits inclinés semi-ventilés. Cette solution per-

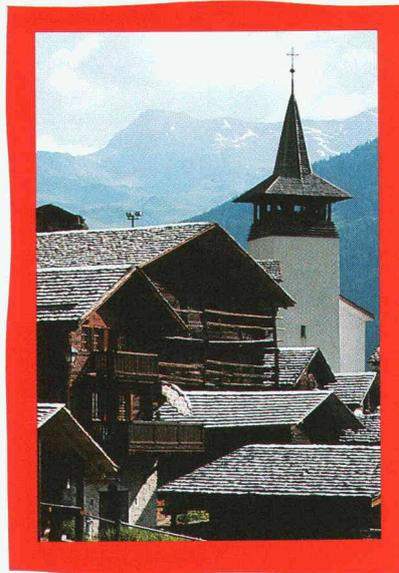
met un gain de temps et de main-d'œuvre consi-

formante et avantageuse se compose

d'un isolant de laine de verre crêpée,

le LURO HDF 614, et d'une fixation

appelée TAFIXE. De qualité nouvelle,



dérable. Il se distingue également par

ses facilités de stockage. De plus, sa

sécurité statique et thermique a été

prouvée par des tests et des thermo-

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

l'isolation sur chevrons a franchi un nouveau pas vers

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

l'isolation sur chevrons a franchi un nouveau pas vers

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

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'environnement à tous les stades du cycle de vie du produit.

Composée de produits naturels et de verre recyclé, la

matière première est fondue dans un

four électrique non polluant. Au cours

du processus de fabrication, tous les

éléments qui pourraient présenter une

charge pour l'environnement, comme les eaux usées

industrielles ou les poussières, sont efficacement

filtrés. Et les déchets de produits en laine de verre

B4677

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

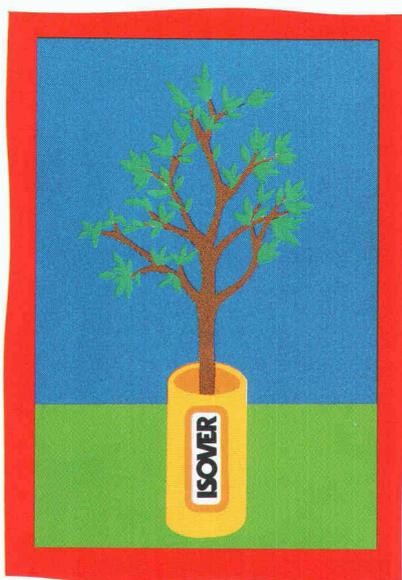
redouté sont en nette régression. Par

ses produits de qualité, légers et effi-

caces, ISOVER apporte une contribution réelle à

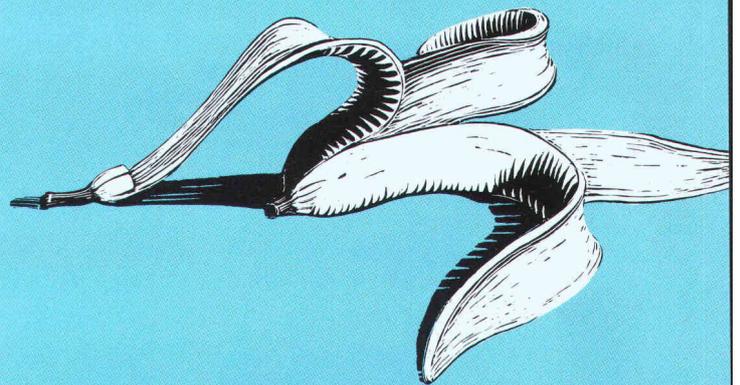
la protection de notre milieu et permet de trans-

mettre une nature intacte aux générations futures.

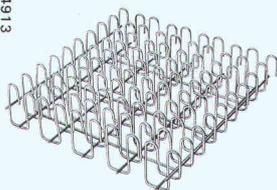


ISOVER SA, Chemin de Mornex 3, 1001 Lausanne
ISOVER AG, Obere Ey, 4657 Dulliken. ISOVER AG, Gewerbestrasse 6, 8155 Niederhasli

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



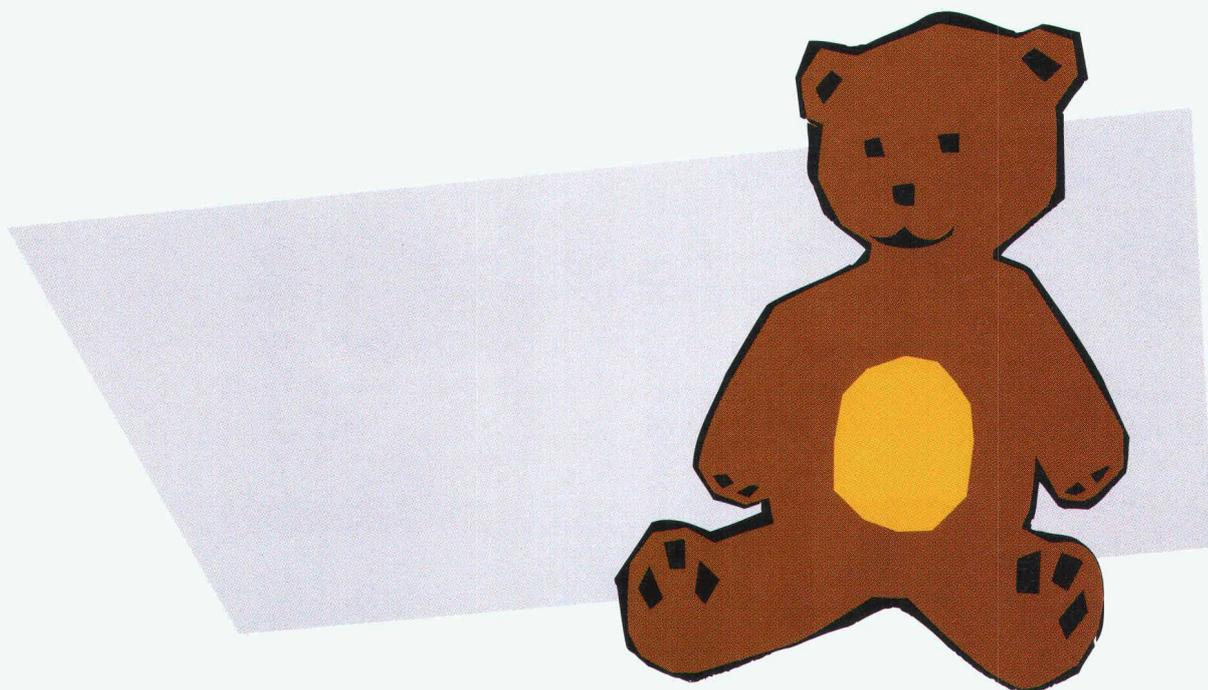
Que Dura, en tant que produit préfabriqué en béton armé, répond non seulement à toutes les exigences de la norme SIA, mais assure à l'entrepreneur une utilisation absolument simple? Que nous nous portons garants de la qualité sévèrement contrôlée de ce produit breveté, développé et fabriqué dans nos propres usines? Qu'Aschwanden est la seule et bonne adresse si vous désirez de la documentation détaillée ainsi que des tabelles complètes qui vous éviteront de procéder vous-mêmes à des calculations? 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


Aschwanden

FOAMGLAS®, l'isolant calorifuge

B 5104

Construire pour durer.



HILFRIKER 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

apte 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 Bienne, Téléphone 032/ 23 55 55, Fax 032/ 23 10 81

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

B 4862



Garages
Carrosseries
Stations-service



Restaurants
Cantines
Grandes cuisines



Villas
Hôtels
Hôpitaux



Industries
Particuliers



Votre cas
particulier

La gamme de produits d'Ecoplast SA :

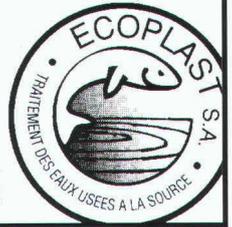
- séparateurs de graisses, d'essence
- fosses de rétention, fosses de décantation
- CARROFILTRE (eaux usées de garages, carrosseries)
- décanteurs, dépotoirs, assainissement individuel
- prétraitement physico-chimique des eaux usées industrielles
- mini station d'épuration
- solutions "sur mesure"

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

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

GROUP
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

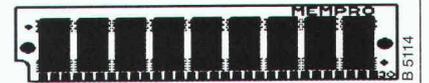
MEMPRO

SEMICONDUCTOR AND PERIPHERAL TECHNOLOGIES

Spécialiste de mémoire !

Meilleure qualité !

Meilleurs prix !



Macintosh

Silicon Graphics

Hewlett Packard

Compaq

Dell

DEC

IBM

etc...

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

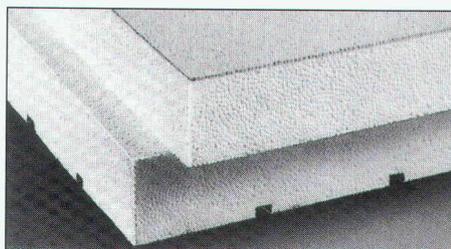
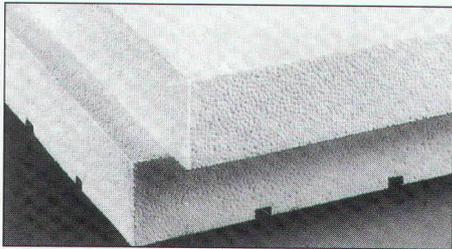
Maintenant aussi disponible sous Windows NT!

ALLPLAN 700

La nouvelle CAO de pointe pour les projets très complexes

Utilisation simple, convivialité exemplaire

Multitude de fonctions, performances incomparables



B 4978

La nouvelle génération de panneaux pour toitures plates
Panneaux ECO avec noyau en PSE recyclé
La solution protectrice de l'environnement

LUXIT
ISOLATIONS SA

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

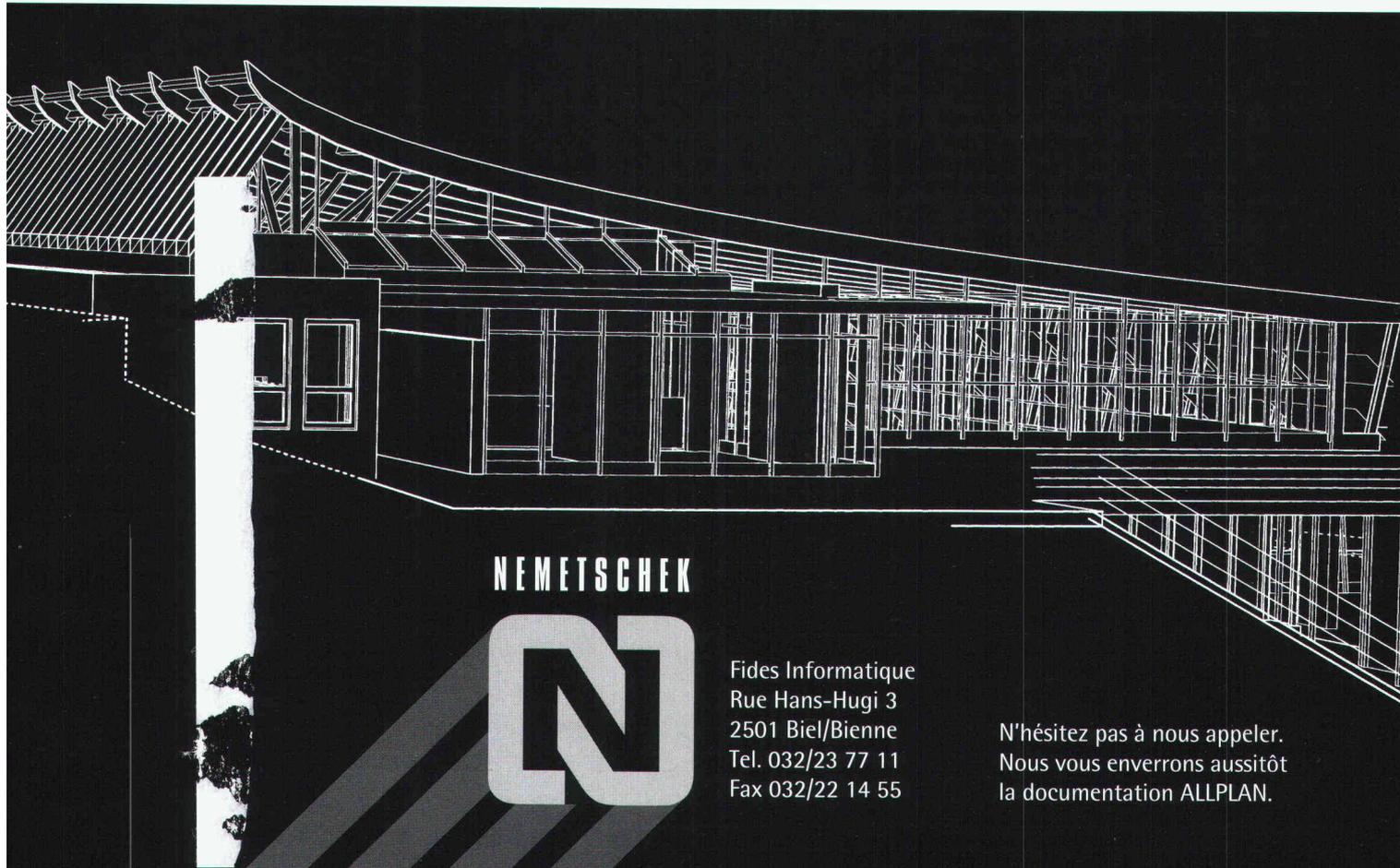
NOUVEAU

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.

PERSONNE

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.



NEMETSCHek



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

Verband Schweizer Industrieboden-Unternehmer

VSIU

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.

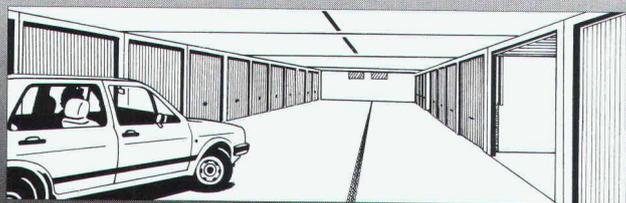
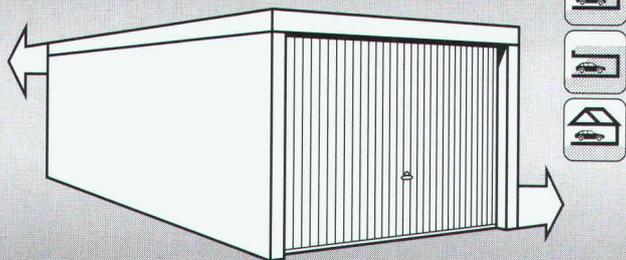
Suisse orientale	Plateau	Suisse romande	Fournisseurs
Bertschinger Walo AG 8023 Zürich	Bertschinger Walo AG 4009 Basel	Bertschinger Walo SA 1025 St-Sulpice / VD	Kilcher HBC AG 4565 Rechterswil
Cosimo 8965 Berikon	Bertschinger Walo AG 3015 Bern	Euböolith SA 1800 Vevey	KMR Bautechnik AG 9202 Gossau
Euböolithwerke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

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

DEJO

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**

Z Zyssef

81639



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

Hans Litscher,
Jauslin + Stebler Ingénieurs SA,
MuttENZ

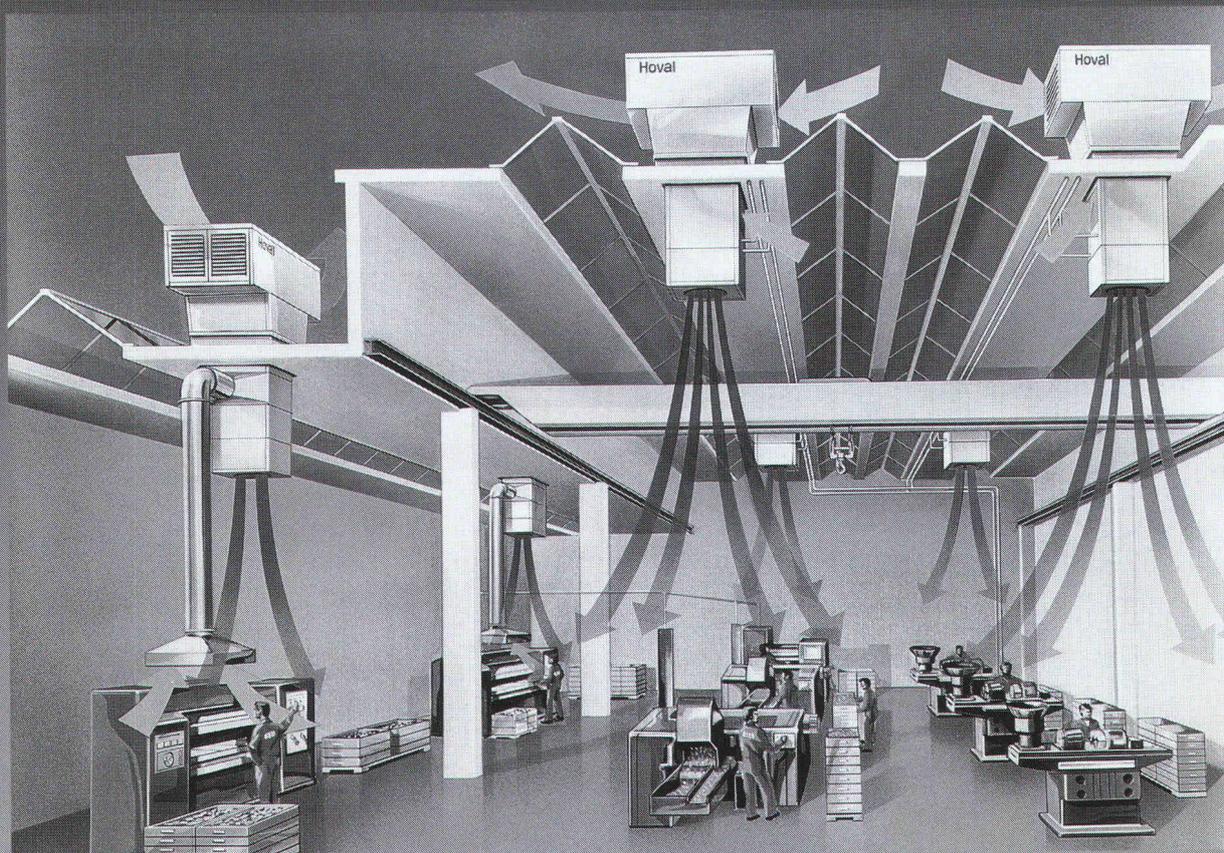


CAISSE DE PREVOYANCE DES
ASSOCIATIONS TECHNIQUES
SIA UTS FAS FSAI

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 aduction 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'amenée 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 aduction 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