Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 115 (1989)

Heft: 1-2

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: 23.11.2025

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



Ingénieurs et architectes suisses Schweizer Ingenieur und Architekt Ingegneri e architetti svizzeri

Bulletin technique de la Suisse romande, fondé en 1875

Paraît tous les quinze jours

Manifestations

Nº 1-2/1989 11 janvier 1989 115° année

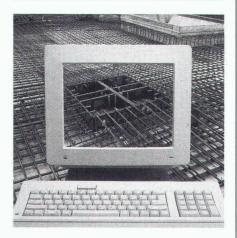
Editeur:

Société des éditions des associations techniques universitaires (SEATU)

Rédaction:

En Bassenges 1024 Ecublens Tél. 021/693 20 98 © Téléfax 021/693 20 84

Couverture



Hérisson-Riss... la solution de votre problème de poinçonnement lorsque les surcharges des dalles sont importantes

Le nouveau Hérisson-Riss avec sa statique ingénieuse est un complément direct pour une solution idéale de votre problème de poinçonnement. Il offre une part importante de sécurité et améliore la rigidité à la flexion dans le domaine de l'appui. De plus une disposition parfaite des armatures est possible tout en tenant compte d'une application adéquate des forces. Il permet surtout d'absorber de grandes sollicitations de poinçonnement. Le Hérisson-Riss est un complément idéal de nos systèmes existants, tels que les A.R.E.T.-Riss, les Etriers de cisaillement et les Champignons-Riss. Nous fabriquons et commercialisons 4 systèmes d'armature pour les problèmes de poinçonnement et cela pour tous les degrés de charge.

Faites appel à nos services. Nos ingénieurs civils sont à votre entière disposition.



Fabrication mécanique, technique d'ancrage Industriestrasse 32, 8108 Dällikon-Zürich Téléphone 01/8441122. Télex 827102 Téléfax 01/8441151

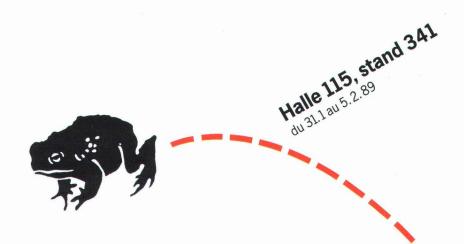
Bureau Suisse romande, case postale 3 1166 Perroy. Téléphone 021/8252414

Sommaire **Politique** Insertion dans le territoire d'une nouvelle ligne des transports ferroviaire transalpine par Philippe Bovy 1 Actualité Le logement, un problème universel 13 **Bibliographie** 15 Concours Concours à Montreux 16 SIA 23 Tableau des concours B 1 Concours - Actualité - Produits nouveaux - EPFL -EPFZ - Swissbau 89 B 2-B 10

Schweizer Ingenieur und Architekt

Rédaction:	Rüdigerstrasse 11, case postale 630, 8021 Zurich, tél. 01/2	2015536
Numéro 50/88	Zur aktuellen Energiedebatte M. Breu, Zürich	1377
	Die kontrollierte thermonukleare Fusion P. J. Paris, Lausanne	1378
Numéro 51-52/88	Ethik und Verantwortung in einer technisierten Welt W. von Moos, Luzern	1409
	Massnahmen gegen Fehler im Bauprozess M. Matousek, J. Schneider, Zürich	1412

B 11-B 12



ACO vous invite à la SWISSBAU

ACO bouge, ACO crée des produits inédits, notamment de nouveaux systèmes d'évacuation des eaux, ACO travaille pour vous, ACO vous attend au stand 341, dans le halle 115.

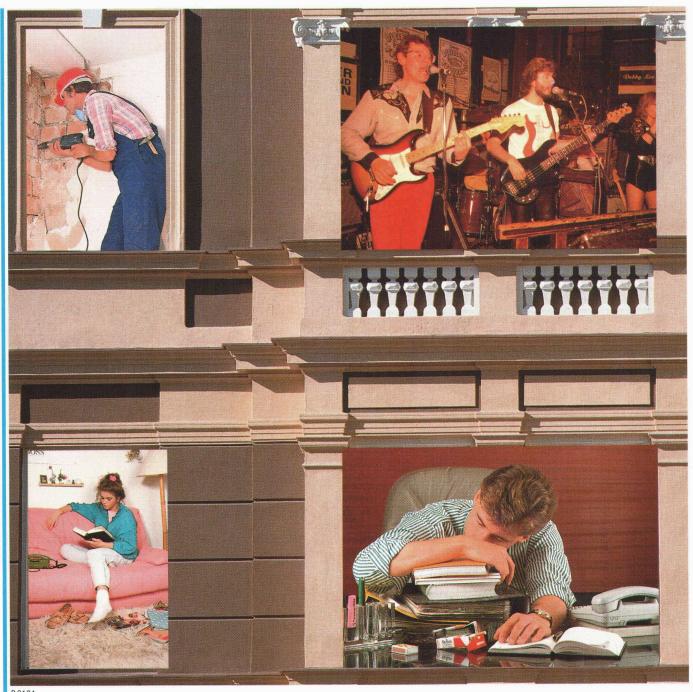
Votre visite? Un must...





ACO Eléments de construction SA 8756 Mitlödi GL Tél. 058/812245 · Fax 058/8119 09

Kilcher



Silence avec Resobloc®



Resobloc® est un nouveau développement d'appuis acoustiques de Kilcher. Il est composé de caoutchouc granulaire neuf, lié au polyuréthane. Une pellicule spéciale sur la face supérieure neutralise les

remontées d'humidité. Pour pose sous parois porteuses et nonporteuses de constructions nouvelles.

Appui acoustique $\textbf{Resobloc}^\circledast$, propriétés supplémentaires pour un meilleur prix!

Kilcher - une idée de plus!

Kilcher SA 1004 Lausanne Tél. 021 25 44 70

Prix? Echantillon?

Talon ci-contre à retourner et vous les recevrez!

Oui, envoyez-moi un echantillon avec documentation **Resobloc**®.

Mon adresse:

Nom/prénom:	
And the second s	

Maison: _____

NPA/Lieu:_____



Mardi, 31 janvier 1989, 9.30-13.00 heures

Forum européen de Swissbau 89

Thème: Les conséquences du marché unique des CE sur le secteur suisse de la construction – chances et risques

Patronage:

Conférence suisse de la construction



Dans le cadre du premier Forum européen de Swissbau, des conférenciers illustres de Suisse et d'Allemagne vous informent sur:

- les modifications sur la scène européenne de la construction: normalisation, adjudications publiques, suppression d'obstacles, état de la discussion
- la stratégie «européenne» d'un entrepreneur allemand
- les défis au secteur suisse de la construction
- Comment les planificateurs suisses, entrepreneurs de construction et fournisseurs, jugent-ils la situation et quelles sont les stratégies qu'ils recommandent?
- Où résident vos chances sur le marché européen?
- Comment réagissez-vous face à la concurrence étrangère en Suisse?

Abordez ces problèmes!
Informez-vous! Prenez part au
Informez-vous! Prenez part au
premier Forum européen de
Swissbau 89! Commandez le
programme détaillé en utilisant le
programme détaillé en utilisant le
programme de commande ci-joint ou
talon de commande (061/686 28 28).

Je m'intéresse au Forum européen de Swissbau 89 du 31 janvier 1989. Veuillez m'envoyer le programme détaillé:

Nom

Prénom

Profession

Entreprise/

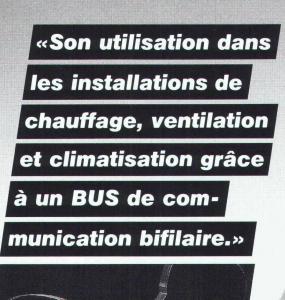
Adresse

CP/Lieu

Veuillez envoyer ce talon à:

Sécretariat SWISSBAU 89, case postale, CH-4021 Bâle/Suisse

Qu'est-ce qui augmente la valeur du MONOGYR-DIALOG® en tant que système de régulation de locaux individuels?





d'efficacité dans la branche CVC. Le MONOGYR-DIALOG® utilise statistiquement toutes les valeurs relevées dans les locaux. Ceci lui permet d'optimiser la production et la distribution de l'énergie.

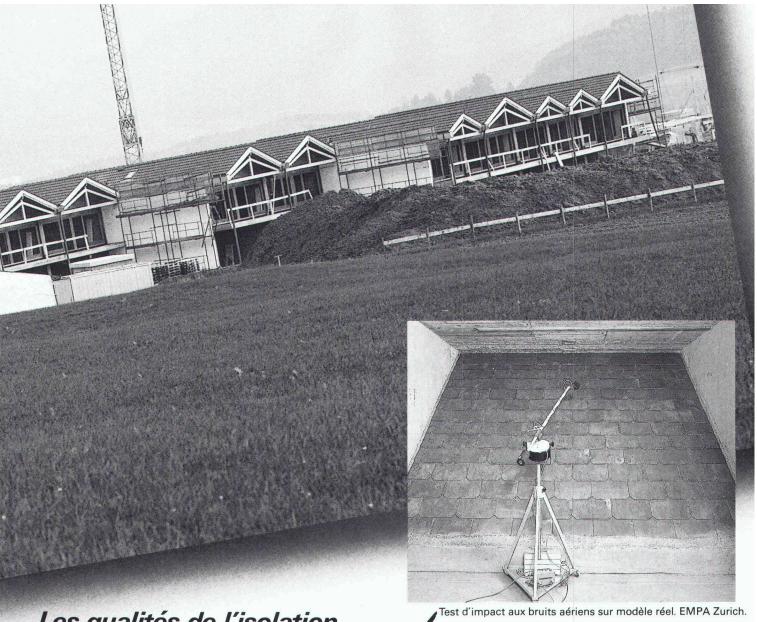
Le MONOGYR-DIALOG® imprime toutes les données de fonctionnement et de tests. Il peut les transmettre sans modification de hardware ou de software à un système de gestion technique centralisée de bâtiments VISONIK® ou VISOGYR®.

Systèmes CVC d'avant-garde d'un partenaire fiable.

LGZ Landis & Gyr Zoug SA Technique de réglage CVC et de gestion technique centralisée GTC 38, Chemin des Roches 1066 EPALINGES/Lausanne Tél. 021-32 57 55 Fax 021-33 61 17

GENEVE 93, Av. de Châtelaine 1219 CHATELAINE Tél. 022-96 90 70 Fax 022-96 88 07 NEUCHATEL 12, route de Soleure 2072 ST-BLAISE Tél. 038-33 43 53 Fax 038-33 71 16 LANDIS & GYR





Les qualités de l'isolation en sous-toiture **genen** qui ressortent en laboratoire s'expriment pleinement dans la pratique.

Z

Mesures prises sur modèle réel, avec une couverture Eternit, placé dans des conditions réelles. Par exemple: résultats pour l'isolation en soustoiture **genen**, type N:

51 dB de niveau sonore mesuré (Norme ISO 140)



Grande possibilité de mise en charge ce qui signifie que des éléments porteur

ce qui signifie que des éléments porteurs complémentaires ne sont pas nécessaires.



Excellente valeur K

même en tenant compte des éléments statiques porteurs:

La valeur K moyenne est améliorée de 15 % à 21% par rapport aux constructions hétérogènes courantes.

(Norme SIA 180, édition 1988, article 334)



Etanchéité à l'air efficace

grâce à la double couture des recouvrements.

(Norme SIA 238, édition 1988, article 5 4)



Un système résolu

une panoplie complète d'accessoires assure une pose facile.



Pose sans difficultés



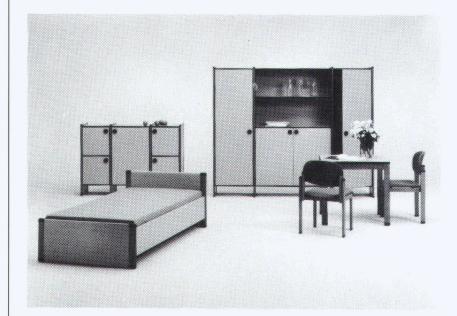
Rapport prix/performance sans égal



gonon Isolation SA Ch. Champ Pamont 2 A

Ch. Champ Pamont 2 A
CH-1033 Cheseaux-sur-Lausanne
Téléphone 021/7314747
Téléfax 021/7314227

L'alternative «confort maximal» pour vos meubles



Foyers, hôpitaux, sanatoriums, écoles, centres, administrations et autres collectivités

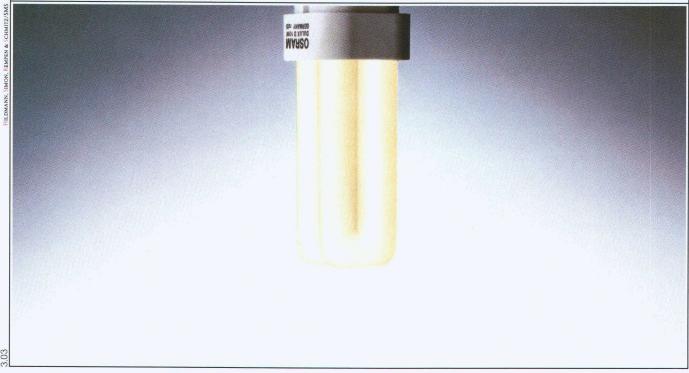
- Harmonieux
 - Ergonomiques
 - Combinables à volonté
 - Fonctionnels
 - Ecologiques
 - Faciles à entretenir

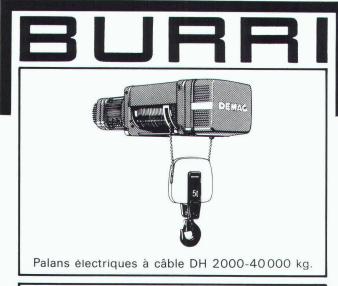
P.-S.: Visitez notre exposition

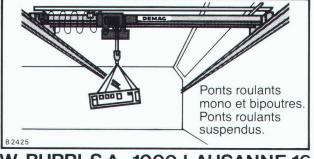
Une qualité robuste, pour des meubles qui durent longtemps

Basler Eisenmöbelfabrik AG, Industriestrasse 22, 4455 Zunzgen BL **51558** Telefon 061/984066, Postfach, 4450 Sissach

LAMPES DES COURTES, POUR UNE LUMIERE NOUVELLE.







W. BURRI S.A. 1000 LAUSANNE 16 CONSTRUCTIONS ELECTROMECANIQUES ch. de la meunière 12, 1008 Prilly 021-24 45 33





Vous professionnels du bâtiment

- travaillez directement depuis une table à digitaliser.
 - introduisez vos esquisses dans PC BAT au moyen d'un scanner et paramétrez-les.
 - modifiez facilement ces données introduites avec contrôle sur écran.



PC. BAT, logiciel CAO, 3D

- calcule vos métrés.
- génère automatiquement vos coupes, élévations, murs composites.
- s'adapte à vos besoins de 4 500 à 45 000 F.



Rte Henri-Stéphan 2 Case postale 11 1762 GIVISIEZ

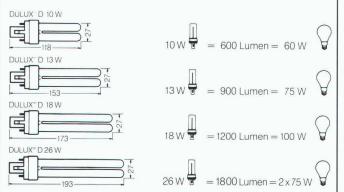
Société Anonyme pour l'application de la Conception Assistée par Ordinateur 037 - 26 56 56 Télex 94 22 39 Téléfac 037 - 26 53 88



LES DULUX[®] D, D'OSRAM.

Des lampes aussi économiques à l'emploi que des tubes fluorescents et aussi pratiques que des lampes à incandescence: telles se présentent les lampes fluorescentes compactes DULUX® D.

Elles constituent donc la solution idéale pour les luminaires suspendus et pour tous les systèmes d'éclairage qui doivent fournir une lumière agréable, mais à des conditions économiques.



Leurs puissances de 10, 13, 18 et 26 W correspondent à celles de lampes à incandescence de 60, resp. 75, 100 et 150 W.

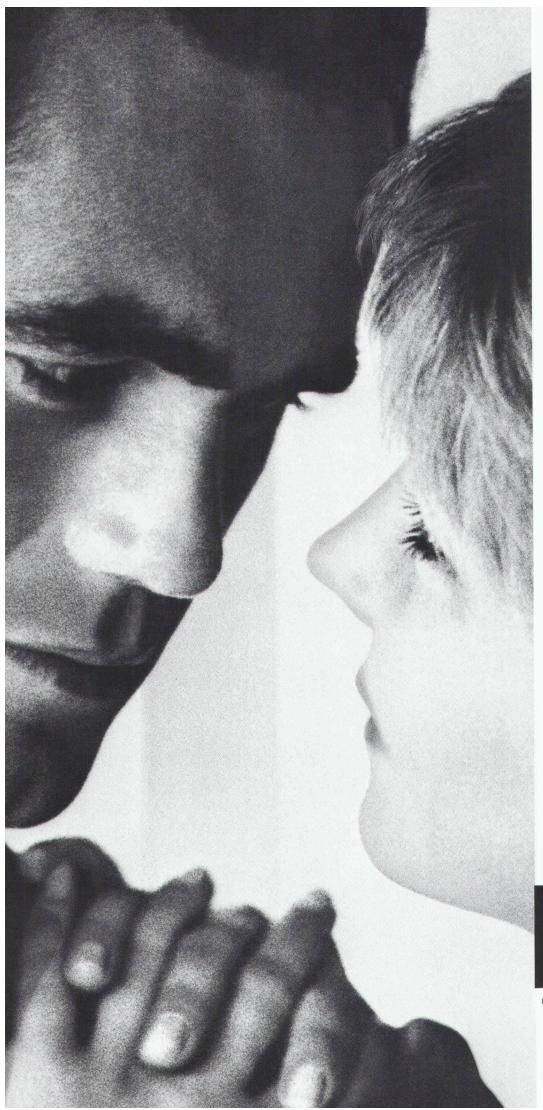
De plus, avec une largeur de 27 mm, elles sont encore plus plates que les lampes à incandescence conventionnelles.

D'une longévité cinq fois supérieure, elles consomment jusqu'à 80% de courant en moins.

Et ont un rayonnement thermique sensiblement plus faible.

Dotées d'un culot unique et d'un starter intégré, les DULUX® D se branchent de façon simple et rapide à tous les ballasts vendus dans le commerce.

Les lampes qui donnent de nouvelles idées lumineuses en matière d'éclairage.



Novopan Standard –

l'astre du futur

Les domaines d'utilisation classiques des
panneaux Novopan

Standard sont bien
connus des milieux
professionnels.

Mais savent-ils que ces
panneaux de qualité
seront utilisés, à l'avenir,
pour des projets dont or
n'a pas encore idée
aujourd'hui? Avec leur
résistance à la flexion
élevée et leur rigidité
inégalée, ils préparent
des lendemains radieux

novopan Standard

B 3068

LE SEUL ET L'UNIQUE





den Vorteilen:

- Runder Ankerquerschnitt für mühelosen Einbau zwischen Bewehrungsstäben
- Großer Ankerkopf zur siche-ren Lasteinleitung
- Völlig freier Schieneninnen-raum die Schrauben passen raum – die So an jede Stelle
- Einsatz in Druck- und Zug-



Spezialkatalog bei:

MOBAT

MOBATEC AG CH-5430 Wettingen Tel. 056 26 04 53 CH-1000 Lausanne 22 Tel. 021 36 83 42

CH-1000 Lausanne 22

Tel. 021 36 83 42



