

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 102 (1976)
Heft: 21

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: 12.01.2026

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

Super-Confort

éblouissant
réglable
à volonté

**protection
solaire**

protection
variable
contre les rayons
solaires

**éclairage
naturel
réglable**
progressivement
jusqu'à
obscurcissement

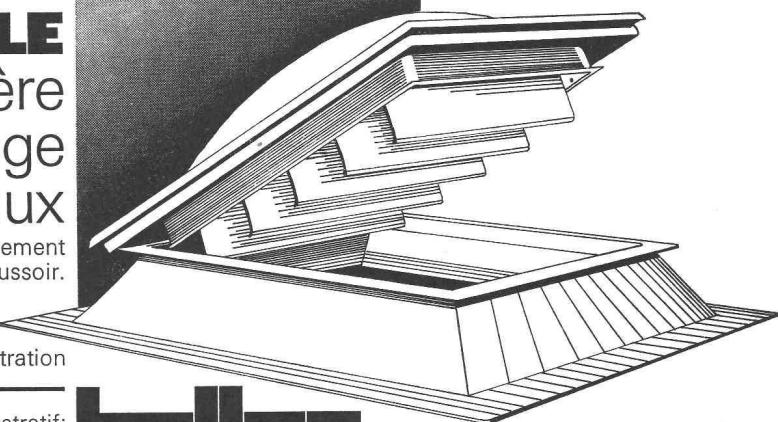
Aération des locaux
par coupole
ou par ventilateur

ventilation Aération

L'excellente **COUPOLE**
WEMA-SC* est la première
qui solutionne l'éclairage
zénithal des locaux

*avec Super-Confort protection solaire et obscurcissement
par lamelles orientables, réglables par bouton poussoir.

- spécialement bon marché
- peut être installée dans coupoles existantes
- demandez notre documentation ou notre voiture de démonstration



Siegfried Keller SA

Route de la Maladière 22, 1022 Chavannes
Tél. 021 35 07 12

Siège administratif:
8304 Wallisellen
Succursale à Berne

keller

une activité
Unikeller

Tuyaux en béton Bangerter

Tuyaux normaux
(Articles de canalisation)
longueurs utiles 10 - 100 cm diamètres 10 - 200 cm

Tuyaux spéciaux BAMAX
armés et non armés
longueur utile 200 cm
à emboîtement cloche diamètres 20 - 60 cm
à emboîtement normal diamètres 20 - 70 cm

Tuyaux centrifugés
armés et non armés
à emboîtement cloche longueurs utiles 250 - 470 cm
diamètres 50 - 150 cm
à emboîtement normal longueurs utiles 200 - 500 cm
diamètres 50 - 190 cm

Pousse-tubes
longueurs utiles 200 - 500 cm
diamètres 80 - 275 cm

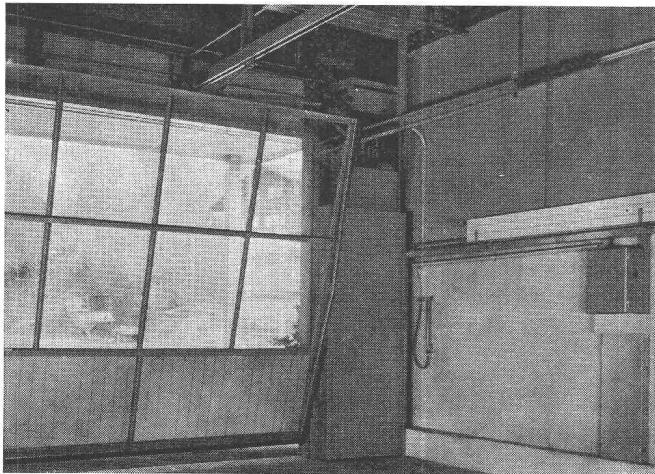
Demandez notre documentation.

Bangerter Lyss

A. Bangerter & Cie SA, Fabrique de produits en ciment
3250 Lyss, téléphone 032 847 22 22
Succursales à Aclens VD, La Chaux-de-Fonds NE, Porrentruy BE,
Thörishaus BE, Nesselbach AG (E. Franzetti AG);
Représentation au Tessin (Tugir SA, Rivera).

HARTMANN+CO SA

Votre spécialiste pour
la construction des portes



Les portes normalisées HARTMANN

— de classe plus élevée

Portes basculantes type OK-F (avec ressorts, sans guide de recullement)

Portes basculantes type OK-G (avec contrepoids à leviers)

Portes basculantes type OK-S (avec contrepoids à leviers)

Portes spéciales HARTMANN

— un programme de fabrication qui ne laisse rien à désirer

Nous fabriquons des portes spéciales en toute exécution et grandeur :

Portes basculantes à câbles (exécutions partiellement ou complètement escamotables), portes coulissantes, portes coulissantes télescopiques, portes à vantaux, portes « accordéon », portes coulissantes verticales et horizontales, ponts à clapet, ponts roulants, portes avec panneaux d'isolation phonique et antifeu.

Entraînements électro-mécaniques et commandes

Nous fabriquons des entraînements électro-mécaniques qui s'adaptent à chaque type de porte.

Toutes les commandes sont adaptées aux entraînements électro-mécaniques.

Profitez de notre longue expérience dans la construction de portes.

Soumettez-nous vos problèmes déjà dès la phase de planification. Nous trouverons toujours les solutions adéquates. HARTMANN est hautement spécialisé pour tout ce qui touche à l'extérieur de la maison.

HARTMANN — un seul fournisseur pour 4 domaines : revêtements de façades, fenêtres, volets à rouleaux, portes.

HARTMANN + CO SA

Constructions métalliques + stores à rouleaux
2500 Biel Tél. (032) 42 01 42

Succursales en Suisse romande :



Fribourg (037) 22 70 59 Genève (022) 48 55 55 Lausanne (021) 32 94 57
Neuchâtel (038) 31 44 53 Sion (027) 31 15 60 Tavannes (032) 91 35 27

Le spécialiste de HARTMANN est
toujours à votre proximité.

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

Rédaction

J.-P. Weibel, ingénieur, rédacteur en chef

W. Peter, ingénieur, rédacteur

Rédaction du « Bulletin technique », tirés à part, renseignements :

Avenue de Cour 27, CH - 1007 Lausanne

Conseil d'administration de la Société des éditions des associations techniques universitaires (SEATU)

Président : R. Schlaginhaufen, ing.

Membres : J.-C. Badoux, ing., prof. ; A. Cigliatti, ing. ; A. Métraux, ing. ; H. Michel, arch. ; G. Ossola, ing. ; A. Rivoire, arch. ; A. Schönholzer, ing. ; F. Schwarz, arch. ; R. Steiger, ing. ; F. Vermeille, ing. ; U. Zürcher, ing.

Abonnements

1 an	Suisse Fr. 68.—	Etranger Fr. 75.—
Sociétaires	» » 62.—	» » 68.—
Prix du numéro	» » 4.50	» » 6.—

Chèques postaux : « Bulletin technique de la Suisse romande », N° 10 - 5775, Lausanne.

Adresser toutes communications concernant abonnement, vente au numéro, changement d'adresse, expédition, etc., à : Imprimerie La Concorde, case postale 330, 1010 Lausanne.

La reproduction même partielle du texte et des illustrations n'est autorisée qu'avec l'accord de la rédaction et l'indication de la source.

Sommaire de la publication en langue allemande de la SEATU

« Schweizerische Bauzeitung »

Adresse : CH - 8021 Zurich, case postale 630

Numéro 38

GEP. 61. Generalversammlung vom 23. bis 25. September in Genf. Von Kurt Meyer	551
Sonnenuhren in Genf. Von Roland Hennig, Genf	552
Das Erdbeben im Friaul vom 6. Mai 1976 — Beanspruchung und Beschädigung von Bauwerken. Von E. Glauser, H. Guerli, E. Heimgartner, B. Rast und R. Sägesser, Zürich	555
Der Januskopf der Herbizide — Gewässerunterhalt und Ökologie. Von Markus Fritz, München	573
Schauplatz « Biennale 76 ». Schweizer Pavillon — Spass an der Umweltkunst. Von Dona Dejaco	574

Numéro 39

Thermisch getriebene akustische Schwingungen. Von Niklaus Rott, Zürich	577
Die Technik der modularen Masskoordination. Ein Forschungsergebnis der Eidg. Forschungskommission Wohnungsbau. Von Hans Litz, Benglen	581
Notspital Herisau. Übergabe einer Geschützten Operationsstelle	584
Schneefreie Flugzeugstandplätze im Flughafen Kloten. Von H. R. Keller, Zürich	586