

Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande
Herausgeber: Société suisse des ingénieurs et des architectes
Band: 133 (2007)
Heft: 12: Défricher la ville

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>

Des blocs se détachent d'une pente rocheuse? SPIDER® conforte les compartiments de surfaces irrégulières mais aussi les surplombs.

Le système de confortement de falaise SPIDER® est plus performant et meilleur marché que les ouvrages traditionnels:

- filer à câble spiral constitué de fil d'acier toronné de diamètre 4 mm et de résistance à la traction supérieure à 1770 N/mm²
- dimensionnement possible pour différentes configurations de rupture
- pose sur de grandes surfaces par rouleaux de 20 x 3.5 m
- protection optimisée contre la corrosion
- à renforcer des mesures existantes comme par exemple treillis simple à maillage hexagonal s'avèrent souvent insuffisants au cours du temps

Commandez maintenant le nouveau prospectus sur le système de confortement de falaise SPIDER® et/ou discutez vos problèmes de protection avec nos experts.



Fatzer AG

Systèmes de protection Geobrugg
CH-8590 Romanshorn • Suisse
Tél. +41 71 466 81 55
Fax +41 71 466 81 50
www.geobrugg.com



DE L'AIR FRAIS ET PUR POUR VOTRE MAISON ...

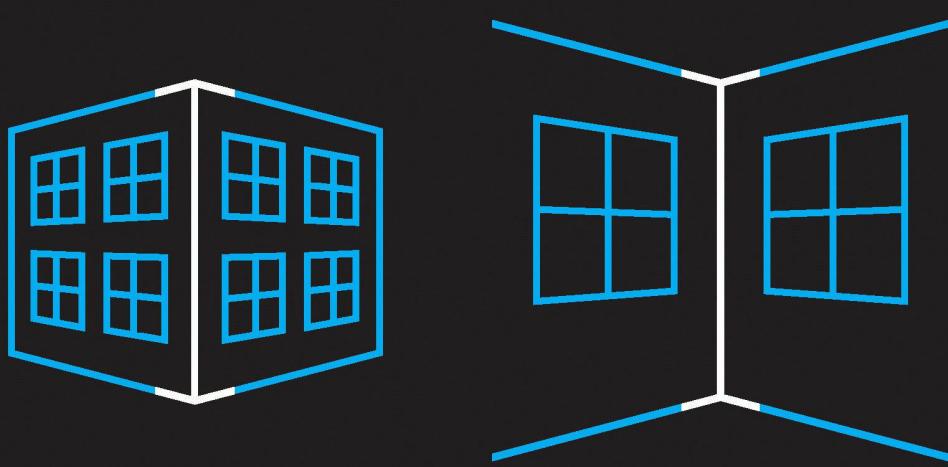


... c'est ce que la ventilation douce Hoval HomeVent® met à votre disposition tout en économisant de l'énergie. Elle est bien plus performante que les aérations douces conventionnelles, car elle maintient une humidité relative de l'air constante dans votre maison, vous assurant ainsi un confort inégalable. Un filtre fin de très haute qualité assure votre bien-être en vous livrant un air pur exempt de poussière et de pollen. Alors, envie de vivre mieux ? Pour toutes informations: Hoval SA, case postale 225, 1023 Crissier 1, tél. 0848 848 363, fax 0848 848 767, crissier@hoval.ch, www.hoval.ch.

Hoval

Economie d'énergie – protection de l'environnement

MEMBER
MINERGIE
Meilleure qualité de vie, faible consommation d'énergie



Un ingénieur ne s'y laisse pas prendre si facilement.

Il voit au premier coup d'œil que les deux lignes verticales du bâtiment sont exactement de même hauteur. Il ne s'y trompe pas davantage lorsqu'il s'agit de réaliser des fixations et des transmissions de l'effort tranchant de haute qualité au droit des joints de dilatation. En homme de métier chevronné, il sait qu'il n'y a en l'occurrence rien de mieux que les goujons CRET originaux pour la transmission de l'effort tranchant – le système génial qui depuis toujours convainc

par ses propriétés exceptionnelles. Et plus que jamais avec la cinquième génération – la série CRET 100 brevetée dans toute l'Europe. Que ce soit comme tirant, clavette ou étrier d'ancre, comme goujon pour la transmission de charges transversales normales ou élevées, CRET offre dans chaque cas une sécurité et une rentabilité maximales. Et comme le savent bien les pros de la branche, la mise en œuvre sur le chantier est également d'une simplicité enfantine.



Aschwanden