

Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande
Herausgeber: Société suisse des ingénieurs et des architectes
Band: 134 (2008)
Heft: 10: Projets Lausanne jardins 09

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: 14.01.2026

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

Aschwanden – Isolation acoustique innovante dans le béton armé

Les goujons pour la transmission des charges transversales *CRET Silent-980/981* et les ancrages de traction et de compression vissés *RIBA Silent-912/-914* sont des innovations conçues en collaboration avec des instituts de la Haute école spécialisée du Nord-Ouest de la Suisse FHNW et de la Haute école technique Rapperswil. Ils sont le fruit d'études scientifiques en acoustique architecturale. La réduction du niveau sonore selon les mesures effectuées à l'*EMPA* un indice d'affaiblissement du bruit de choc de 39 dB, ce qui correspond à une puissance sonore 12,5 à 50 fois moindre qu'avec des éléments traditionnels. Ces valeurs exceptionnelles sont dues à l'utilisation de nouveaux matériaux (PUR) et à une construction d'un genre totalement nouveau.

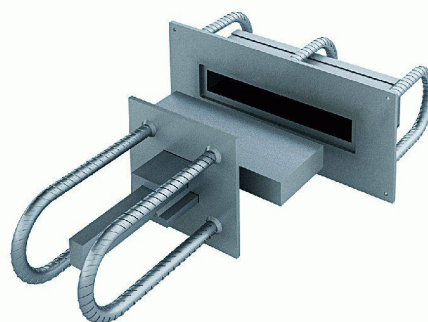
Alors que les goujons *CRET Silent 980/981* s'utilisent principalement pour des appuis phono-isolants d'éléments tels qu'escaliers, paliers, balcons, arcades, etc., les ancrages de traction et de compression *RIBA Silent 912/-914* assurent

le découplage des ponts acoustiques aux fixations d'éléments tels que parapets et doubles parois, ainsi que dans la stabilisation de balcons, arcades, et autres éléments auto-portants.

Il est ainsi possible de tenir compte des exigences croissantes relatives à l'isolation acoustique dans les bâtiments déjà lors de l'établissement du projet des structures porteuses avec joints de dilatation.

*F.J. Aschwanden SA
Grenzstrasse 24
CH – 3250 Lyss*

<www.aschwanden.com>



Alain Wolff architectes à Vevey recherche :

**Un/une architecte chef de projet
Un/une dessinateur/trice en bâtiment**

pour collaborer au développement de divers projets,
de la phase de conception jusqu'à l'exécution.

Entrée en fonction de suite ou à convenir

Dossier à adresser à :

Alain Wolff architectes epfl/sia
Rue du Jura 3 1800 Vevey
contact@awff.ch – www.awff.ch

Pour compléter notre équipe, nous cherchons

**Un-e ARCHITECTE, CHEF-FE DE PROJET
EPF ou HES**

Au bénéfice de 3 à 4 ans d'expérience, vous avez développé et assuré le suivi architectural de divers projet. Autonome, vous disposez d'un sens élevé des responsabilités, vous êtes organisé et savez conjuguer l'enthousiasme avec la rigueur et la persévérance.

Nous nous réjouissons de recevoir votre dossier **au plus tard le 20 juin 08** à l'adresse postale ou électronique suivante :

Farra & Fazan architectes urbanistes
Avenue du Rond-Point 6
CH – 1006 Lausanne
info@farrafazan.ch