

Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande
Herausgeber: Société suisse des ingénieurs et des architectes
Band: 131 (2005)
Heft: 04: Air structurel

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>

Fig. 6 et 9 : Translucidité de la toiture pendant le jour
Fig. 7 et 8 : Dualité jour/nuit de la façade, entre opacité et transparence
(Tous les documents illustrant cet article ont été fournis par les auteurs)

Intervenants

Maître de l'ouvrage

Garage-Parc Montreux Gare SA (GPMG SA)

Constitué de

Cie du chemin de fer Montreux-Oberland bernois (MOB)

Chemins de fer fédéraux suisses (CFF)

Zschokke Entreprise Générale SA

Transports Montreux-Vevey-Riviera

Batigroup SA

Rochat Renaud SA

Daniel Willi SA

Mandataires

Luscher Architectes SA, Lausanne

Airlight Ltd, Biasca

Daniel Willi SA, Montreux

parking, ou encore d'instaurer un dégradé lumineux. La limitation des possibilités tient alors à celle de notre imagination.

Composée d'un treillis métallique en acier inox, la façade a deux fonctions. D'un point de vue purement pratique, elle sert de guide pour l'eau des toitures qui ruisselle vers le caniveau de sol le long du treillis. Elle exprime ensuite la dualité du jour et de la nuit. De jour, le treillis métallique entoure le parking de son reflet, limite le regard vers l'intérieur sur la toiture, rendant perceptible le volume de la « boîte ». En revanche, la nuit tombée, cette enveloppe disparaît, laissant découvrir l'illumination colorée de la toiture (fig. 7 et 8).

Nous ne saurions conclure sans souligner le rôle joué par le maître de l'ouvrage qui a eu l'envie et le courage de développer, en première mondiale, un ouvrage totalement inédit et novateur, ceci sur la base d'un projet certes détaillé, mais essentiellement théorique.

Rodolphe Luscher, architecte FAS SIA FSU
André Luscher, architecte EPFL

Luscher Architectes SA, Boulevard de Grancy 37, CH - 1006 Lausanne

La nouvelle barrière pare-pierres Geobrugg RXI, équipée de la technologie RUNTOP, ...

... a été testée avec intransigeance pour des impacts décentrés d'énergie maximale et des impacts répétés dans la même section de filet.

Avec la technologie RUNTOP:

- une grande surface de filet à anneaux reste efficace à l'issue d'un impact d'énergie maximale (hauteur résiduelle supérieure à 60%)
- un impact n'amoindrit pas la protection offerte par les sections voisines
- des ancrages courts impliquent une brève durée de forage
- des pièces allégées facilitent le montage

Une réserve de sécurité permet de réduire les risques incalculables.

Les barrières correspondant aux classes d'énergie 3, 5, 7 et 8 ont été homologuées selon les directives de l'OFEFP.

Pour commander le nouveau prospectus sur les ouvrages RXI et le film au format MPEG: info@geobrugg.com

GEOBRUGG 

Fatzer AG

Systèmes de protection Geobrugg

Hofstrasse 55 • CH-8590 Romanshorn

Tél. +41 71 466 81 55 • Fax +41 71 466 81 50

www.geobrugg.com

