

Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande
Herausgeber: Société suisse des ingénieurs et des architectes
Band: 143 (2017)
Heft: 2: Paysages sonores

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>

Coup de projecteur sur les ingénieur-e-s suisses



Schweizer
Ingenieurbaukunst

L'art des
ingénieurs suisses

Opere di
ingegneria svizzera

2015 / 2016

Commandez le nouveau livre
maintenant: buch@espazium.ch

Über einer maximalen Spannweite von 13,3 m von dem Kamm zu den
fächerförmigen Randbänken tragen. Diese liegen auf den alle 5 m
angewinkelten Fassadelementen. Im Architekturbüro liegen die Trap-
pendeckeln nur auf den Kernwänden auf und tragen bis zur Fassa-
de bis zum Ende über 11 m aus. Lasten im Feld der Decke über
2,00 m werden so verhindert.
Ein ausstufendes Überdecken gewährleistet die Schalen-
wirkung der Decken, so dass horizontalen Kräfte an die Gebäude-
stabilisierenden Kerne abgeleitet werden. Schall der Decken wird aus-
geleitet was, wie sich die Plattenbänke als Durchlaufträger, was
die Durchleitung bei kleiner statischer Höhe reduziert. Kerne
und Fassadelemente als einige vertikale Tragelemente bilden die
Wände in der 30 cm dicke und Stufenhöhe bis auf 100 cm verstärk-
te Bodenplatte.

Integrierte Treppenhaltung

Ein Treppenhause aus weissen Schichten - das architektonische
Hauptwerk des Medienhauses - verbindet das geradlinige Tra-
gwerk. Die Architekten haben es nachträglich entworfen, um dem
Alltag der Bauerschaft nach mehr Freizeiten und offenen Zö-
nen zu begegnen. Als repräsentative Form zeigt der eingestufte
Ordnungsbau die konzeptionelle und ästhetische Leistungsfähigkeit
des Betriebs. Zudem steht er für die visuelle Leistung der Inge-
nieure, verschiedene Tragstrukturen - strom gestützt oder frei-
gestützt - mit demselben Material zu erstellen und Befestigungs-
teile mit auswechselbaren Ordnungselementen zu kombinieren.



Bauherren:
Samedia AG, Chur
Architekten:
Hofmann & Partner AG, Zürich
Auslieferung:
Menschel Architekten AG, Chur

Baukosten:
25 Mio. Fr.
Bauzeit:
Oktober 2013 bis Februar 2015
Veröffentlichung:
April 2015



1. Überwindung der Treppenhaltung
durch die Treppenhaltung in der
Mitte des Hauses.
2. Integration der Treppenhaltung
in das Tragwerk des Hauses.
3. Integration der Treppenhaltung
in das Tragwerk des Hauses.
4. Integration der Treppenhaltung
in das Tragwerk des Hauses.
5. Integration der Treppenhaltung
in das Tragwerk des Hauses.
6. Integration der Treppenhaltung
in das Tragwerk des Hauses.
7. Integration der Treppenhaltung
in das Tragwerk des Hauses.
8. Integration der Treppenhaltung
in das Tragwerk des Hauses.
9. Integration der Treppenhaltung
in das Tragwerk des Hauses.
10. Integration der Treppenhaltung
in das Tragwerk des Hauses.

Commandez le premier recueil de projets phares
réalisés par des bureaux d'ingénieurs suisses !
Une initiative éditoriale portée par espazium, la SIA
et l'usic.

Commandes à l'adresse
buch@espazium.ch et en librairie
ISBN : 978-3-9523583-4-4

CHF 45.-
128 pages
édition trilingue all/fr/it