



EINBLICKE

GLAS - LICHT:MATERIAL

AUSSTELLUNG VOM 29. MÄRZ - 14. JUNI 2019

FINISSAGE «MAISON DES FONDATEURS»

DR. LÜCHINGER+MEYER INGENIEURE UND FRENER & REIFER

DONNERSTAG 13. JUNI, 18:00 H

SCHWEIZER BAUMUSTER-CENTRALE ZÜRICH

FREUNDE-BAUMUSTER.CH

Das dänische Architekturbüro BIG ergänzt mit dem Uhrenmuseum «Maison des Fondateurs» im Vallée de Joux das historische Gebäudeensemble des Uhrenherstellers Audemars Piguet um ein Gästehaus und ein Museum. Das Ausstellungsgebäude schraubt sich mit einer Doppelspirale aus der Landschaft und erinnert an den Federantrieb eines Uhrwerks.

Das Dach schwebt über den rahmenlosen und bis zu 6m hohen Gläsern, welche die Lastabtragung und Aussteifung des Gebäudes übernehmen. Aus der komplexen Geometrie resultieren über hundert verschiedene, trapezförmig gebogene Gläser. Die Scheiben der 3fach-VSG Verglasung wurden warmverformt, mit einer statisch wirksamen Folie verbacken und punktförmig gelenkig gelagert. Die Ingenieure mussten neuartige Berechnungsmethoden entwickeln, da bisher weltweit keine vergleichbaren Objekte gebaut wurden. Es waren umfangreiche Machbarkeitsstudien und Bauteilversuche in Zusammenarbeit mit Glasherstellern und -verarbeitern notwendig.

Das interdisziplinäre Projektteam veranschaulicht in seiner Präsentation die ungeahnten Eigenschaften des scheinbar zerbrechlichen Baumaterials Glas. Die Planer geben Einblick in das Produktionsverfahren der Gläser und deren anspruchsvollen Einbau auf der Baustelle.

Vortrag mit Apéro
Do. 13. Juni, 18-20h

Referierende
Philippe Willareth, Dipl. Fassadeningenieur FH SIA, Dr. Lüchinger+Meyer Bauingenieure, Zürich

Georg Pfefferle und Michael Purzer, FRENER & REIFER GmbH Srl

Die Teilnahme ist kostenlos
Anmeldungen bitte bis zum 11. Juni 2019 an:
thema@baumuster.ch

Kontakt
Schweizer
Baumuster-Centrale Zürich
Weberstrasse 4
8004 Zürich

Telefon 044 215 67 67
info@baumuster.ch
baumuster.ch

Öffnungszeiten
Mo. bis Fr. 9.00-17.30

Partner:

DARCH

ETH
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

sia sektion zürich

Sponsoren:

fodbo
FLOORING SYSTEMS

Schweizer

zzwancor
a Wienerberger company

VELUX®

Keller
Mit System am Bau

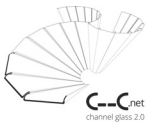
HGC



Promat

**FLACHGLAS
SCHWEIZ**

quendoz-glas



QuadraLignum

ATELIER**WEIDMANN**

FASSADEN **FRENER
REIFER**

wacotech

SFL
technologies

JOSEF MEYER

**KELLER
GLAS**

**SCHWEIZER
BAUMUSTER-CENTRALE
ZÜRICH**

S1-8 **MATERIAL
ARCHIV**

GEWERBEMUSEUM