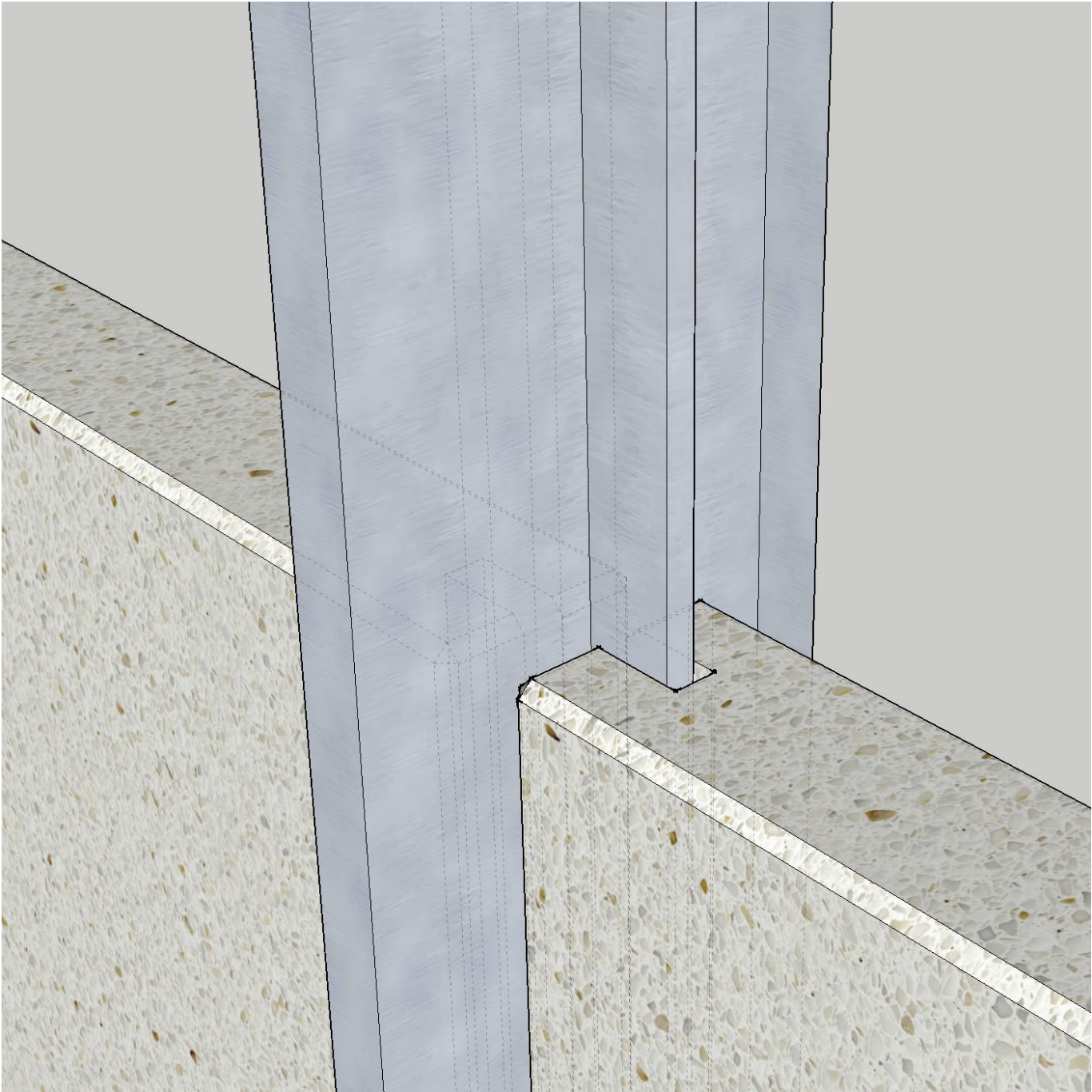


LUCEM
LICHTBETON

INTERIOR

Copyright / copyright	© 2013 LUCEM GmbH Prattelsackstraße 25 52222 Stolberg www.lucem.de
Fotografie / photo	Andreas Sander David Christ Heiko Damme
Layout / layout	Theresa Bois



Freistehende Wand mit seitlicher Fixierung der LUCEM Platten
in Edelstahlprofilen.

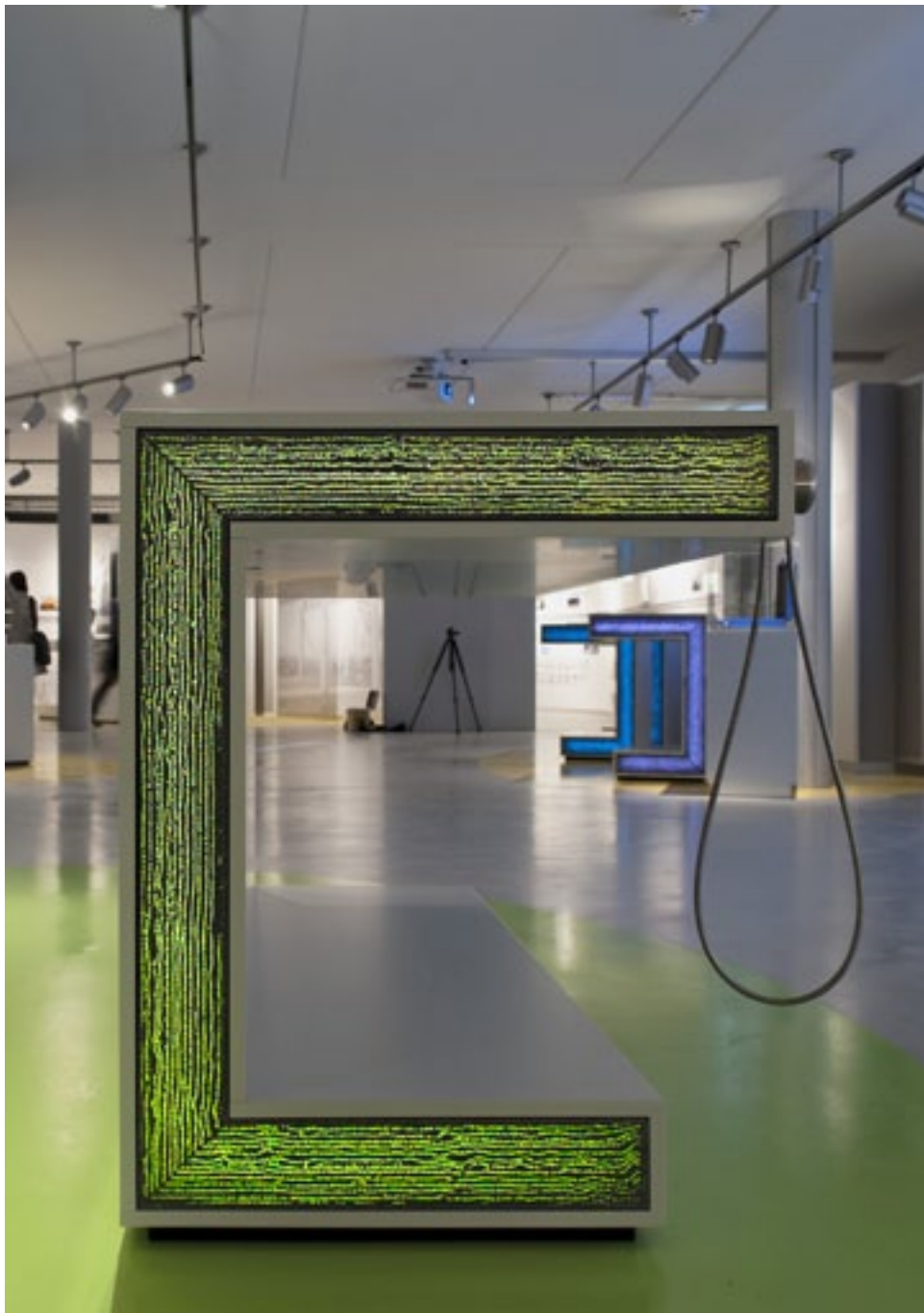
Freestanding partition wall with fixing of the panels in stainless
steel profiles.







Bauherr/Client: Privat
Planung/Planning: buroB, Belgien
www.burob.be
Baujahr/Year: 2011
Werkstoff/Material: LUCEM LINE
Format/Size: Sondergröße 100 x 100 cm
Stärke/Thickness: 30 mm
Befestigung/Fixing: Stahlprofile/Steel profiles
Licht/Light: Sonnenlicht/Sunlight



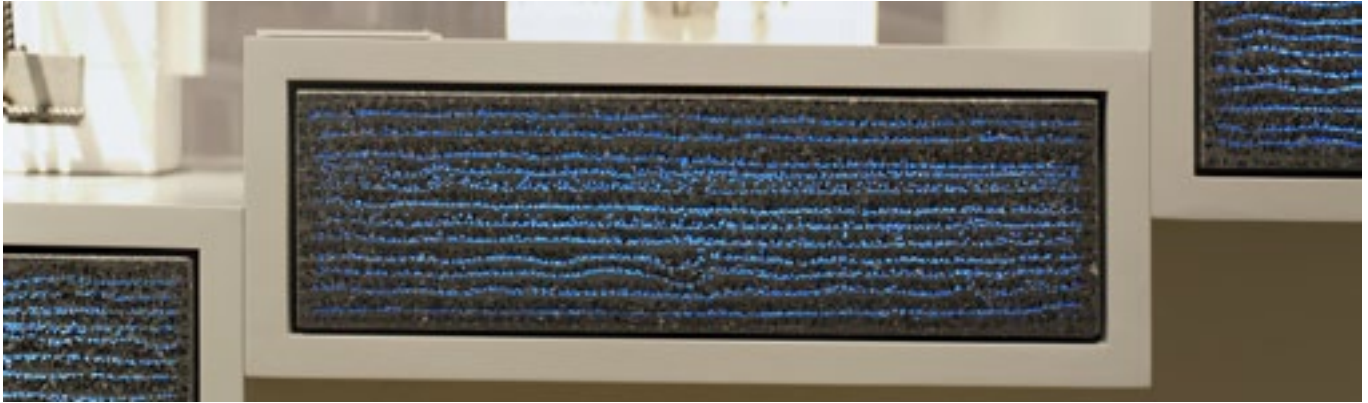
Die Schöck Unternehmensgruppe steht seit über 50 Jahren für bahnbrechende Erfindungen rund um rationelles und innovatives Bauen.

The company Schöck provides innovative construction elements for more than 50 years.



Im 2012 eröffneten Werksmuseum am Hauptsitz in Baden-Baden wurden Vitrinenschränke aus LUCEM Lichtbeton gebaut.

In 2012, Schöck opened a new factory museum using LUCEM as a part of the displays.



Schöck Museum

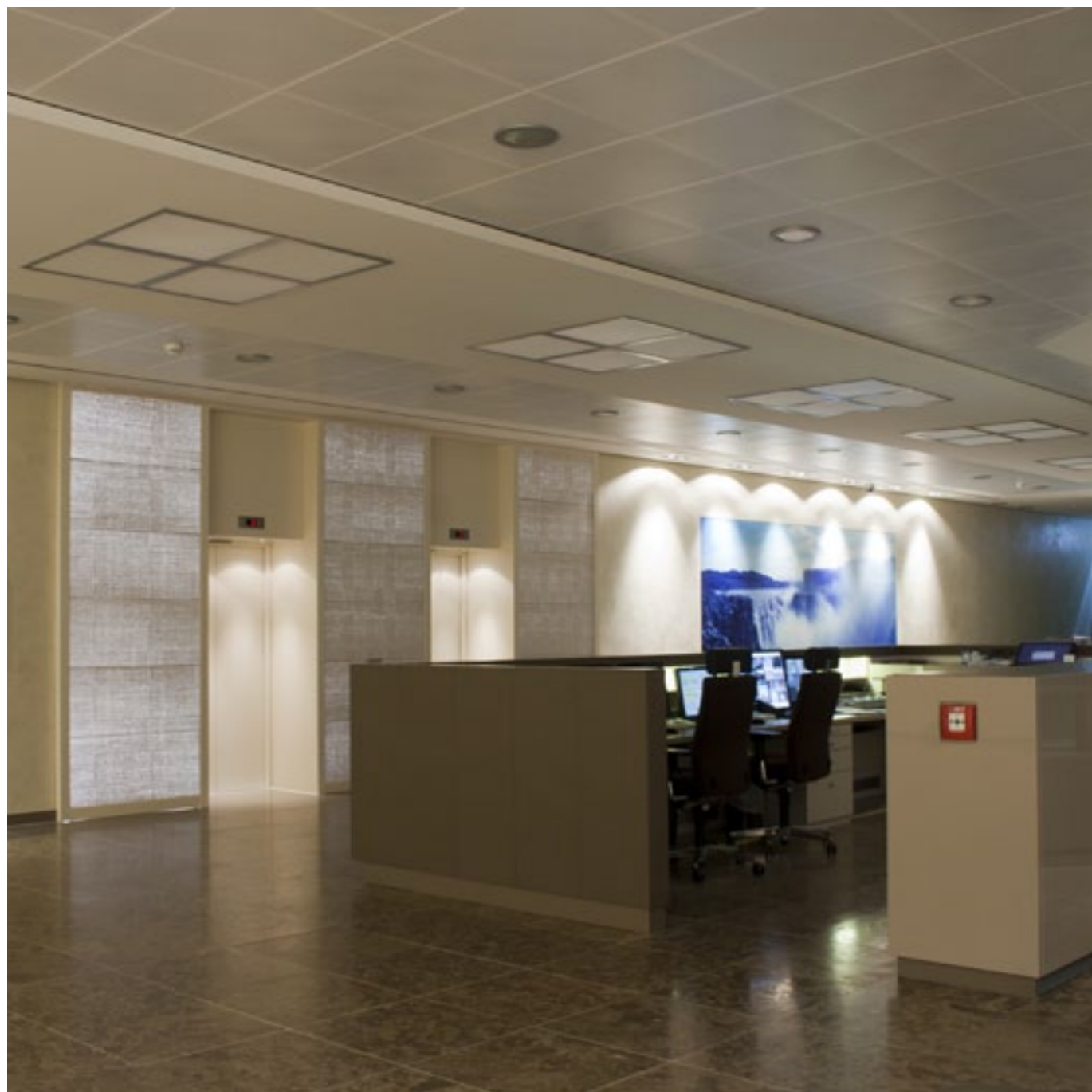
Schöck Isokorb®

Der Star des Hansens

Wird und kommt
nach der Einführung des Isokorb®-Systems
wurde das Isokorb®-System ein wichtiger Bestandteil
der Bauteile-Produktion. Es ist ein System, das
die Verbindung zwischen der Decke und der Wand
herstellt. Es ist ein System, das die Lasten
übernimmt und die Wand stabilisiert.
Es ist ein System, das die Decke stabilisiert
und die Lasten übernimmt. Es ist ein System,
das die Verbindung zwischen der Decke und der Wand
herstellt. Es ist ein System, das die Lasten
übernimmt und die Wand stabilisiert. Es ist ein System,
das die Decke stabilisiert und die Lasten übernimmt.



Bauherr/Client: Schöck Bauteile GmbH
Planung/Planning: raumeinsichten, Karlsruhe
Baujahr/Year: 2012
Werkstoff/Material: LUCEM Line Anthrazit
Format/Size: 120 cm x 60 cm
Stärke/Thickness: 15 mm



Als besonderes Highlight im Eingangsbereich sowie in den Vorstandsetagen wurde in der Hauptverwaltung der Signal Iduna, Dortmund eine transluzente Aufzugswandverkleidung mit LUCEM Lichtbeton ausgeführt.

LUCEM light transmitting concrete panels were chosen as highlights in the entrance hall and on two Executive levels in the Headquarters of Signal Iduna Insurances, Dortmund / Germany.



Die Lichtfarbe des Beleuchtungssystems wurde speziell auf die Erdtöne des Interieurs und der Lichtbetonplatten durch LED-Leuchten mit warmweißem Licht abgestimmt.

The special color of the light source was made consistent with the colors of the interior design by using a LED source with warm-white light.







Bauherr / Client: Signal Iduna Versicherung, Dortmund

Planung / Planning: HPP Hentrich-Petschnigg
und Partner, Düsseldorf

Künstlerische Leitung / Art Director: Sassan Philipp Haschemi &
Associates, Frankfurt

Baujahr / Year: 2010

Werkstoff / Material: LUCEM LINE

Format / Size: 120 x 60 cm

Stärke / Thickness: 30 mm

Befestigung / Fixing: Stahlprofil / Steel profile

Licht / Light: High-Power LED Streifen an Decke und Boden / High-Power LED bars on ceiling and floor



Ende 2011 wurde der neue Hauptsitz der Bank of Georgia fertiggestellt. Das bekannte Gebäude wurde 1975 für das georgische Straßenbau-Ministerium von George Chakhava und Zurab Jalaghania basierend auf dem „Space City“ Konzept entworfen.

The new headquarters of the Bank of Georgia in Tbilisi has been finished. Originally designed in 1975 by George Chakhava and Zurab Jalaghania the building is based on the „Space City“ concept.

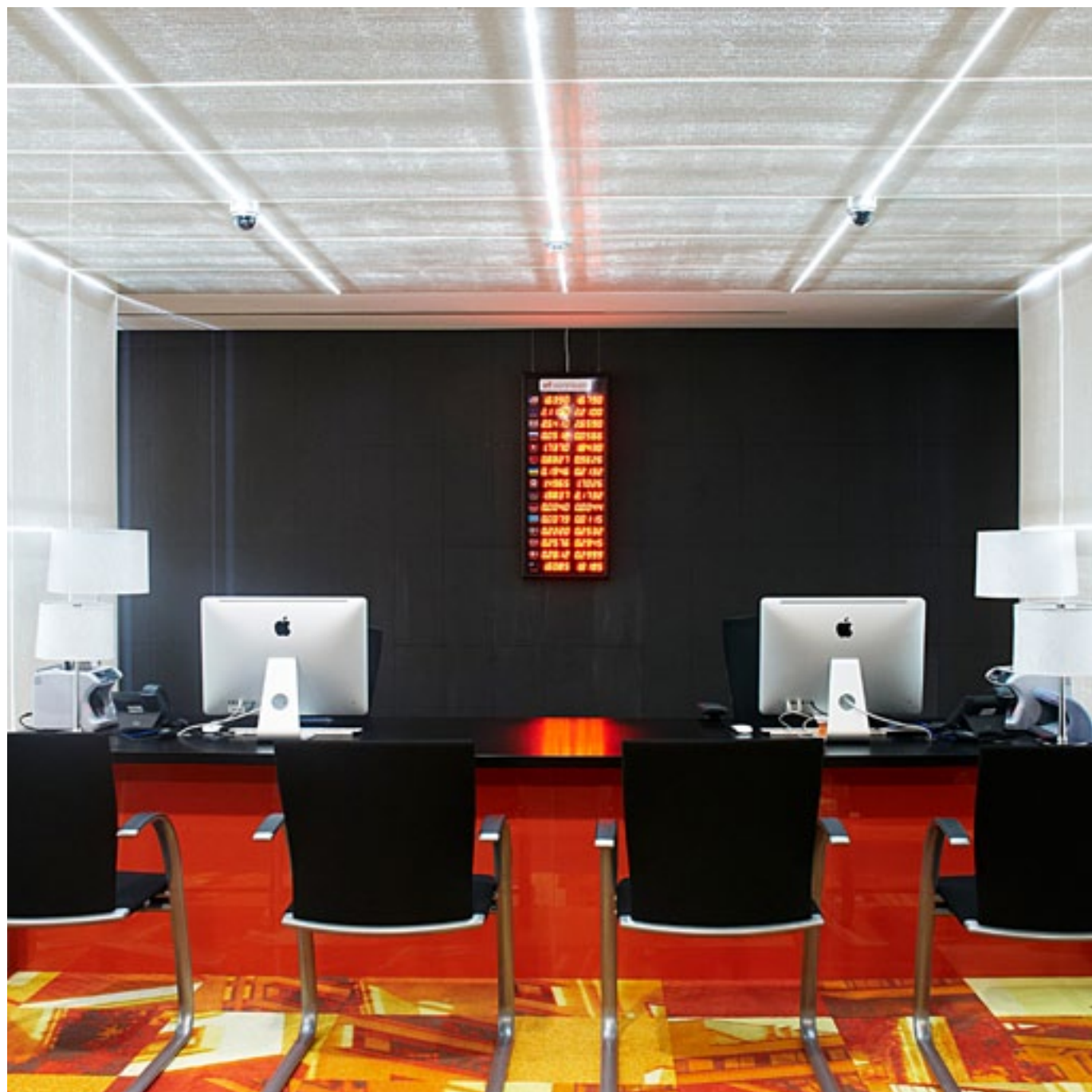




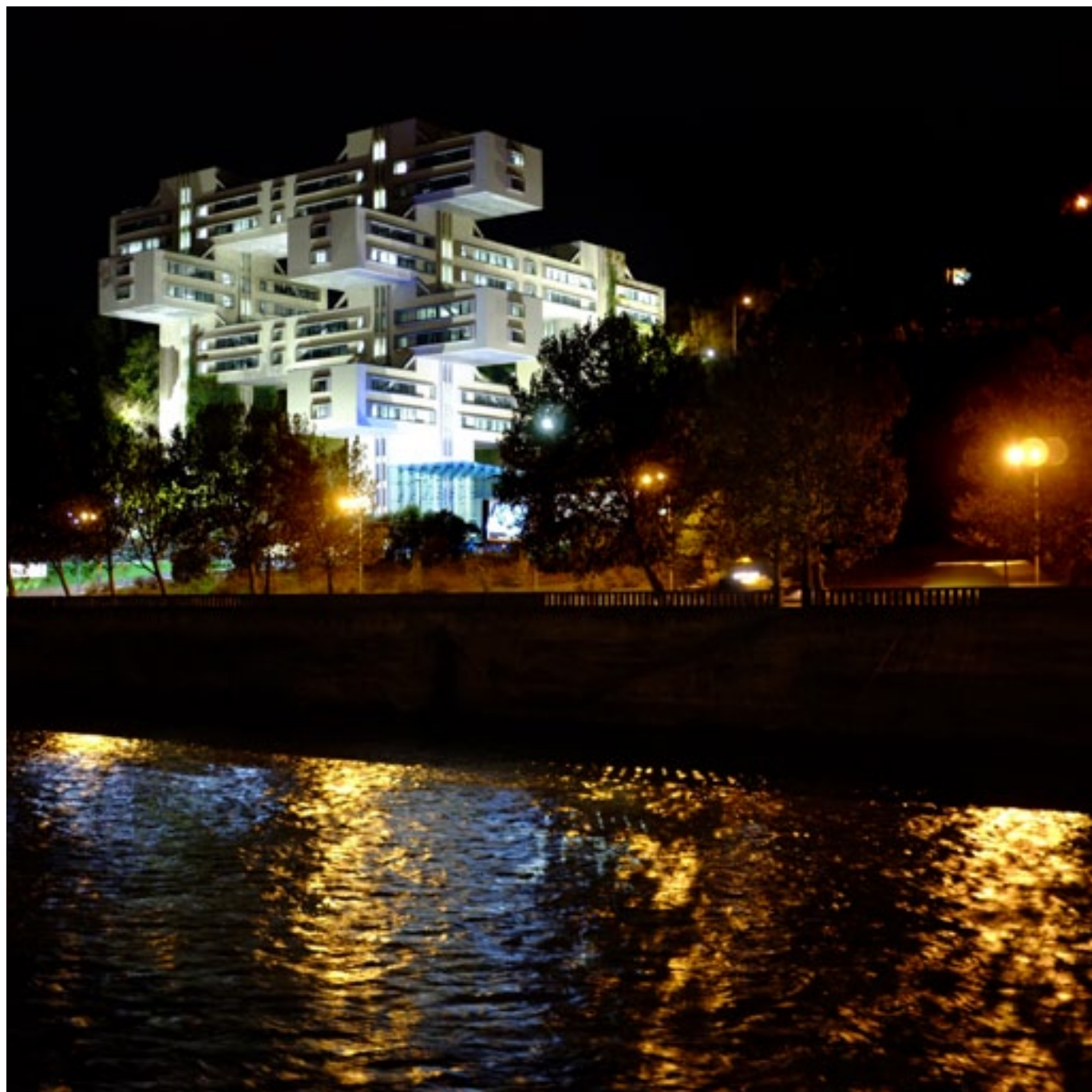
Im Zuge des Umbaus für die Bank of Georgia wurden ein begehbare Kubus sowie Teile des Innenausbau und Wandverkleidungen in LUCEM Lichtbeton ausgeführt.

Retrofitting the building for the Bank of Georgia in 2011 a walk-in cube as well as parts of the interior work and wall claddings have been realized with LUCEM Light-Transmitting Concrete.









Bauherr / Client: Bank of Georgia
Planung / Planning: Architectural Group & Partners, Tiflis
Baujahr / Year: 2011
Werkstoff / Material: LUCEM LINE
Format / Size: 120 cm x 60 cm
Stärke / Thickness: 15 mm
Befestigung / Fixing: KEIL Hinterschnittanker,
Nauth Agraffen / Schienen
Licht / Light: Leuchtstoffröhren
Installation / installation: Archtrade LLC, Tiflis

LUCEM Lichtbeton bietet vielfältige und interessante Gestaltungsmöglichkeiten in der Architektur und Innenarchitektur. Das transluzente Material kombiniert die Stabilität von Beton mit der Leichtigkeit des Lichts. Die lichtleitenden Fasern transportieren natürliches oder künstliches Licht durch die Betonplatten. Der Lichtbeton ist witterungs- und UV-beständig, abriebfest und nicht brennbar.

LUCEM Light Transmitting Concrete allows a wide range of interesting applications in Architecture and Interior Design. The translucent material combines the strength of concrete with the ease of light. The optical fibers transmit the artificial or natural light through the concrete panels. LUCEM is weather- and UV-resistant, abrasion-proof and non-combustible.

