

# ROADRUNNER

Issue 5 | July 2012

**Aktuelle Referenz:**

Diskrete Noblesse - OKATECH Isoliergläser sorgen in der Rothschild Bank für Privatsphäre und ästhetischen Sonnenschutz.

**Current Reference:**

Discrete Nobleness - A feeling of privateness combined with aesthetic sun protection for the Rothschild Bank with OKATECH insulating glass.

**Projekt:**

Headquarters Rothschild Bank  
London | GB

**Architekt:**

OMA, Rotterdam, Rem Koolhaas  
und Ellen van Loon | NL  
Allies and Morrison, London |GB

**Metallbauer:**

Metallbau Früh GmbH,  
Umkirch | DE

**Bauherr:**

Rothschild Bank

**Auftragsvolumen:**

OKATECH Streckmetall Alu:  
2.562 m<sup>2</sup>

**OKATHERM:**

3.807 m<sup>2</sup>

**Project:**

Headquarters Rothschild Bank  
London | GB

**Architect:**

OMA, Rotterdam, Rem Koolhaas  
und Ellen van Loon | NL  
Allies and Morrison, London |GB

**Metall Structure:**

Metallbau Früh GmbH,  
Umkirch | DE

**Builder:**

Rothschild Bank

**Project volume:**

OKATECH expanded aluminium:  
2,562 m<sup>2</sup>

**OKATHERM:**

3,807 m<sup>2</sup>

# ROADRUNNER

Issue 5 | July 2012



## **Aktuelle Referenz:**

Schwungvoll eingebettet  
Museum für Meereskunde und  
Surfgeschichte in Biarritz  
von Steven Holl mit KAPILUX  
von OKALUX

## **Current Reference:**

Undulating Architecture  
Museum of Oceanography and  
the History of Surfing in  
Biarritz designed by Steven Holl  
using KAPILUX from OKALUX

Klar und zurückhaltend präsentiert sich die Architektur des neuen Hauptgebäudes der Rothschild Bank in London. Der Entwurf stammt von Rem Koolhaas und seinem renommierten Büro OMA aus Rotterdam, das sich nach den beiden Projekten „Niederländische Botschaft in Berlin“ und „Central Library in Seattle“ bereits zum dritten Mal für eine individuelle Fassadengestaltung mit OKATECH entschieden hat. Dem 75 Meter hohen Turm verleihen die Isoliergläser von OKALUX nicht nur einen silbrig-metallischen Glanz, sondern dienen gleichzeitig als Sonnen- und Sichtschutz. Je nach Tageszeit, Lichteinfall oder Blickwinkel vermitteln sie darüber hinaus zwischen öffentlichen und privaten Bereichen, zwischen Transparenz und Geschlossenheit. Das Isolierglas mit Aluminium-Streckmetall im SZR veredelt durch seinen faszinierenden metallischen Schimmer die Gebäudehüllen der vier Anhangbauten. Ein spannender Kontrast zum Kerngebäude entsteht, bei dem Fenster ohne Metalleinlage verwendet wurden. Im Inneren kommt die Filterwirkung von OKATECH zum Tragen: Das Metallgewebe funktioniert als richtungselektives Tageslichtsystem, das zum einen das Tageslicht weich in die Räume streut und zum anderen vor zu viel Sonneneinstrahlung und Blendung schützt. Dabei bleibt die gute Durchsicht für die Mitarbeiter erhalten. Im Gegensatz dazu schirmt OKATECH neugierige Blicke von außen ab – ein nicht unwesentliches Kriterium in einer Bank.

Im Erdgeschoss wurde wegen der Durchsicht klares OKATHERM Wärmeschutzglas in „Jumbo-Formate“ verbaut: Die Gläser haben hier eine maximale Größe von 2.602 x 5.470 mm – so kann auch von der Straße jeder Passant einen kleinen Einblick in die elegant-diskrete Welt des Bankwesens erhaschen.

The architecture of the new main building of the Rothschild Bank in London is clear and discrete. The design bears the signature of Rem Koolhaas and his renowned OMA Office in Rotterdam, which, following the two projects “Dutch Embassy in Berlin” and “Central Library in Seattle”, has for the third time, chosen to create an individual façade with OKATECH. Insulating glass from OKALUX lends the 75 meter high tower a silvery-metallic brilliance, while protecting it from sun and views from the outside. Depending on the time of day, incidental light or angle of view, OKATECH mediates between public and private areas, transparency and imperviousness.

The insulating glass with aluminium expanded metal in the cavities between the panes upgrades the building envelope of the four connecting buildings with its fascinating metallic glow. The result is an exciting contrast to the core which was fitted with windows without metal inserts. The filtering function of OKATECH is most effective on the interior: the metal mesh directs the daylight – softly diffusing it into the rooms and offering protection from too much sun and glare at the same time. The glass retains its translucency from the inside while screening the employees from curious views from the outside. This is a significant criterion for a bank.

To insure transparency on the ground floor there are jumbo formats with clear OKATHERM heat insulating glass in a maximum size of 2,602 x 5,470 mm. This enables every pedestrian on the street to catch a glimpse of the elegantly discrete world of the banking sector.

# ROADRUNNER

Issue 5 | July 2012



## OKALUX Representative BENELUX:

KO & CO BENELUX NV.  
Boomsesteenweg 41 bus 10  
Architectural complements  
Fax +32 (0)3 458 40 00  
Tel +32 (0)3 458 40 40  
B-2630 Aartselaar

KO & CO Benelux nv. Architectural Complements ist neuer OKALUX Vertriebspartner für Belgien, Niederlande und Luxemburg. KO & CO wird Architekten und Fachplaner bei der Realisierung ihrer Bauvorhaben mit OKALUX-Lösungen beraten und unterstützen. KO & CO Benelux ist bereits seit vielen Jahren in dieser Region für Firmen wie GKD, ASTEC und andere Beschlägehersteller im Architekturbereich erfolgreich tätig.

KO & CO Benelux nv. bietet am modernen Firmensitz in Antwerpen alle nötigen Einrichtungen wie Besprechungsräume, Showroom etc., um Architekten, Fachplaner und Innenraumausstatter entsprechend zu beraten und zu unterstützen. Ein dynamisches und erfahrenes Team aus Architekten und Ingenieuren unter der Leitung von Frau Natacha Kokken wird den Namen OKALUX und seine Produktlösungen weiter in der Region Benelux verbreiten und festigen.

[www.ko-co.com](http://www.ko-co.com)

**KO & CO BENELUX nv., Architectural Complements, is our new sales partner to represent Okalux in Belgium, the Netherlands and Luxemburg and will assist and consult architects and planners in the realization of their architectural projects. Since many years, KO & CO Benelux has been active as sole distributor for companies such as GKD, stainless steel fabrics for architecture, and ASTEC, architectural sliding door hardware. KO & CO BENELUX nv. based in Antwerp, has a dynamic and experienced team of architects and engineers, who have all the facilities, in a contemporary building, like meeting facilities, a show-room, a sample room and others to help architects, interior designers and other specifiers to realize their architectural projects. Natacha Kokken, who leads this team for years, will ensure that OKALUX soon will have the place it deserves in the Benelux.**

[www.ko-co.com](http://www.ko-co.com)

# ROADRUNNER

Issue 5 | July 2012



Weitere aktuelle  
Projekte

Further Current  
Projects



Kö-Bogen in Düsseldorf | DE  
77 m<sup>2</sup> OKASOLAR W  
Architect Daniel Libeskind



PDI – Pete Doherty Institute in  
Melbourne | AU  
2047 m<sup>2</sup> OKAWOOD  
Architect Grimshaw



Sanierung (Reconstruction)  
Alte Börse in Zürich | CH  
466 m<sup>2</sup> OKASOLAR



# ROADRUNNER

Issue 5 | July 2012



ARCHITECTURE EXPO  
CONFERENCES

## INGLASS RIFF GIS

JW Marriott Bucharest  
Grand Hotel  
24.-27. April 2012

Erstmalig konnten wir zusammen mit unserer Vertretung SKYLUX Rumänien einen Fachvortrag über die OKALUX-Kompetenzen präsentieren. Die Kulisse der INGLASS-Konferenz erlaubte über 150 Architekten unserem Beitrag zu folgen. Unter anderen haben hochkarätige Büros aus Österreich sowie der Präsident der Rumänischen Architekturkammer in Bukarest an der OKALUX-Präsentation teilgenommen. Ein erstes Großprojekt zeichnet sich gegen Ende 2012 für OKALUX ab.

We had the pleasure of presenting our competences in a talk together with our representative SKYLUX Romania for the first time. The INGLASS-Conference provided the perfect setting for 150 architects to profit from our information. Participants of the OKALUX presentation were, among other, top-class offices from Austria as well as the president of the Romanian Architectural Association in Bucharest . A first major project has been projected for the end of 2012.

**Editorial Contact:**

Patrick Coppée, Director Sales & Marketing  
[pcoppee@okalux.de](mailto:pcoppee@okalux.de) +49 (0)9391 900-231

Birgit Taupp, Marketing  
[btaupp@okalux.de](mailto:btaupp@okalux.de) +49 (0)9391 900-204