|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PresseinformationJuni 2021 |  | **Ansprechpartner für die Redaktion:**BAUtext Mediendienst Anne Marie RingPernerkreppe 2081925 MünchenTel.: +49 (0)89 1209 6277Mail: a.ring@bautext.de[www.schueco.de/presse](http://www.schueco.de/presse)www.schueco.com/press |

**La Samaritaine, Paris:**

**Sanierung und Teilneubau einer Architekturikone**

**La Samaritaine, das einst größte Warenhaus von Paris, wurde von Grund auf umstrukturiert. Die Um- und Erweiterungsarbeiten zielten auf eine Mischnutzung von Hotel, Büro- und Wohnflächen sowie merklich verkleinertem Kaufhaus ab. Bei letzterem sorgen überhohe Brandschutz-Pendeltüren aus dem Stahlprofilsystem Janisol 2 EI30 für komfortablen Zugang und höchste Sicherheit.**

Die Geschichte des legendären Kaufhauses im Herzen von Paris beginnt 1869, als der Krämer Ernest Cognacq nahe der Pont Neuf einen Laden er-öffnete. In Erinnerung an eine bis 1813 dort installierte Wasserpumpe, deren Relief die Begegnung Jesus mit der Samariterin am Jakobsbrunnen darstellte, nannte er ihn „La Samaritaine“. Schnell entwickelte sich „La Samar“, wie die Pariser das Geschäft tauften, zum größten Warenhaus der französischen Hauptstadt. Die Verkaufsfläche von zuletzt 48.000 Quadratmetern verteilte sich auf insgesamt vier Häuser. Das bekannteste davon dürfte das Magasin 2 sein, mit seinem prächtigen Jugendstilgebäude am Quai du Louvre (Architekt Henri Sauvage) und einem daran anschließenden, etwas älteren Bauwerk (Architekt Frantz Jourdain), das sich bis zur Rue Baillet erstreckt. Auf der gegenüberliegenden Straßenseite der Rue Baillet entstand später das Magasin 4, das bis zur Rue de Rivoli reicht.

**Mischnutzung in Top-Lage**

Im Jahr 2001 erwarb der französische Konzern LVMH zunächst die Mehrheitsrechte an La Samaritaine, seit 2010 ist das weltweit größte Unternehmen der Luxusgüterindustrie Eigentümer der gesamten Liegenschaft. Das Kaufhaus war jedoch schon 2005 aus sicherheitstechnischen Gründen geschlossen worden. Im Rahmen der Sanierung hat LVMH nun eine Mischnutzung realisiert, bestehend aus einem Warenhaus mit einer Verkaufsfläche von nur noch 20.000 Quadratmetern, einem Luxushotel in den oberen Etagen des denkmalgeschützten Sauvage-Baus, 15.000 Quadratmetern Büro-fläche, 96 Wohneinheiten und einer Kindertagesstätte. Mit den Um- und Neubauplanungen wurden der französische Architekt Edouard François (Luxushotel der LVMH-Tochter Cheval Blanc) und SANAA beauftragt. Das japanische Architektenduo war kurz zuvor für seine ebenso „grazilen wie kraftvollen“ sowie „klaren und fließenden“ Entwürfe mit dem Pritzker-Preis ausgezeichnet worden. Für die Fassade des Neubaus auf dem Grundstück des vormaligen Magasin 4 entwarfen SANAA eine schlichte Lösung aus gewellten Glas – ein Vorschlag, der im wahrsten Sinne des Wortes „Wellen schlug“: Die Klage der Denkmalschutzbehörde hat die Bauarbeiten über Jahre verzögert. Erst in dritter und letzter Instanz hat der Conseil d’Etat sie abgewiesen.

**Überhohe Brandschutz-Pendeltüren für das Kaufhaus**

Die Planung und Realisation der „Wellenglasfassade“ einschließlich der dahinter liegenden thermischen Fassade verantwortete der Südtiroler Fassadenbauer Frener & Reifer. Da es kein Fassadensystem gibt, mit dem eine solch komplexe Konstruktion standardmäßig realisiert werden kann, übernahmen die Fassadenspezialisten aus Brixen neben der Entwicklung der technischen Lösung einschließlich notwendiger Test und der Projektierung die Rolle des Dirigenten, der das Zusammenspiel internationaler Firmen Systemlieferanten für diese objektspezifische Sonderkonstruktion orchestrierte. Die Wellenglasfassade verläuft im Abstand von 0,3 bis 1,3 Meter vor der thermischen Fassade und fungiert als Sonnenschutz. Das bewirkt ein feines Raster aus unsichtbaren Punkten, die die Sonnenstrahlung reflektieren. Die Wellengläser sind mittels Tragarmen an nur vier Punkten der thermischen Fassade aus lasergeschweißten Edelstahlprofilen befestigt. An der thermischen Fassade wurden, je nach bauseitiger Erfordernis, Glastypen verschiedener Hersteller verbaut. Das Erdgeschoss wird im Bereich der Wellenglasfassade durch Pendeltüren erschlossen. Die 3,30 Meter hohen Flügel, insgesamt 22 Stück, entwickelte Jansen in enger Zusammenarbeit mit Frener & Reifer auf der Basis des Stahlprofilsystems Janisol 2 EI 30 als Brandschutz-Pendeltüren. Die überhohen Flügel sind äußerst leichtgängig: Mit nur geringem Druck (50 N) können sie auch von älteren und schwächeren Personen einfach bedient werden.

**Zusätzliche Glasdächer**

Auch an anderer Stelle haben SANAA Jourdains Vorliebe für lichte Konstruktionen aufgegriffen und neu interpretiert. Dem bereits vorhandenen, denkmalgeschützten Glasdach, der „Verrière“, fügten die Architekten zwei weitere hinzu: den „Dôme“ im Jourdain-Bau, ein gewölbtes Rechteck von ca. 18 x 20 Metern, und den „Ombrelle“, einen Glasschirm im Innenhof des Neubaus an der Rue de Rivoli. Die Abfolge der drei Atrien stellt die fußläufige, größtenteils überdachte Verbindung zwischen dem Quai du Louvre und der Rue de Rivoli her. Die beiden neuen Glasdächer fertigte Frener & Reifer im innovativen Stahlleichtbau. Dass die Architekten keine sichtbaren Verbindungen akzeptierten, stellte die Fassadenspezialisten vor große Herausforderungen. Schließlich wurden beide Glasdächer vollständig im Werk in Brixen vorgefertigt und in transportablen Elementen auf Tiefladern zur Baustelle gebracht, dort mittels Kran in Position gehoben und verschweißt. Für die Fertigung des „Dômes“ wählte Frener & Reifer das Stahlprofilsystem Jansen VISS. Die Bereiche mit Brandschutzanforderung konnten mit VISS Fire optisch einheitlich ausgebildet werden, ohne dass ein Unterschied zu erkennen wäre. Gestalterisch, d.h. bezüglich der Dachform, ihrer Neigung und der Größe der Gläser, bewegte sich der „Dôme“ im Rahmen der gege-benen Zulassung, so dass keine Prüfung im Einzelfall erforderlich war.

**Minimierte Pfosten-Riegelfassade**

Umso aufwendiger gestaltete sich die Herstellung der Fassaden im Innenhof des Neubaus an der Rue de Rivoli. Hier sollten gemäß dem Wunsch der Architekten die vertikalen Fugen trotz der Brandschutzanforderung E30 möglichst unsichtbar sein. Die Herausforderung für Frener & Reifer lag darin, eine Pfosten-Riegelfassade mit der optischen Anmutung einer Structural Glazing Fassade zu realisieren. Dies wurde mit der Serie Janisol 2 schließlich erreicht – nach zahlreichen Brandschutztests mit verschiedenen Dichtungen, Befestigungssystemen und Glastypen. Der Aufwand hat sich gelohnt: Mit ihren großen Glasformaten und im regelmäßigen Abstand integrierten Senkklappfenstern entsprechen die Innenhoffassaden dem Wunsch der Architekten nach einer schlichten und zurückhaltenden Gestaltung, die die notwendige Technik dezent verbirgt.

 Rund 750 Mio. Euro hat LVMH nach eigenen Angaben in den Gebäudekomplex investiert. Kurz vor der für den 20. April 2020 angekündigten Wiedereröffnung machte die Corona-Pandemie jegliche Planung zunichte. Erst über ein Jahr später, am 23. Juni 2021, konnte das Kaufhaus endlich den Betrieb aufnehmen. Und auch die Büros, Wohnungen und nicht zuletzt das Sternehotel „Cheval Blanc“ wurden inzwischen bezogen.

**Bautafel:**

**Bauherr:** LVMH Moët Hennessy – Louis Vuitton SE, Paris

**Architekten:** Edouard François, Paris und SANAA (Sejima And Nishizawa And Associates), Tokio

**Fassadenbau:** Frener & Reifer, Brixen

**Verwendete Stahlprofilsysteme:**

Brandschutz-Pendeltüren im Neubau: Janisol 2 EI 30

„Dôme“ im Jourdain-Bau: Jansen VISS und VISS Fire

Innenhof Neubau Rue de Rivoli: Janisol 2 in SG-Optik

**Systemlieferant:** Jansen AG, Oberriet/CH

**Weitere Informationen unter:**

Schüco Stahlsysteme Jansen

Karolinenstraße 1 – 15

33609 Bielefeld

Tel. +49 521 783-0

Fax +49 521 783-959252

info@schueco.com

[www.schueco.de](http://www.schueco.de)

**Text:** Anne Marie Ring, München

**Fotos:** Florian Kleinefenn, Montreuil

**Bildrechte:** Jansen AG, Oberriet

Die redaktionelle Nutzung der Fotos ist an den vorliegenden Objektbericht gebunden.

Ab hier Bildunterschriften

pic\_01: La Samaritaine, das einst größte Warenhaus von Paris, wurde am 23. Juni 2021 nach umfangreicher Sanierung mit Teilneubau wieder eröffnet. Für die Fassade an der Rue de Rivoli entwarfen SANAA eine schlichte Lösung aus gewelltem Glas, die vor der thermischen Fassade verläuft. Im Bereich dieser Wellenglasfassade wird das Erdgeschoss durch Brandschutz-Pendeltüren erschlossen. Die 3,30 m hohen Flügel, insgesamt 22 Stück, entwickelte Jansen in enger Zusammenarbeit mit Frener & Reifer auf der Basis des Stahlprofilsystems Janisol 2 EI 30.

pic\_02: Im merklich verkleinerten Kaufhaus sorgen überhohe Brandschutz-Pendeltüren für komfortablen Zugang und höchste Sicherheit.

pic\_03: Die 3,30 m hohen Flügel der Brandschutz-Pendeltüren des Haupteingangs wurden aus dem Stahlprofilsystems Janisol 2 EI 30 gefertigt.

pic\_04: Blick durch den „Ombrelle“, einen Glasschirm im Innenhof des Neubaus, auf die Brandschutz-Fassade aus dem Pfosten-/Riegelsystem Janisol 2.

pic\_05: Für den „Dôme“ im Jourdain-Bau, ein gewölbtes Glasdach von ca. 18 x 20 m, wurden Jansen VISS und Jansen VISS Fire unauffällig kombiniert.

pic\_06: Blick auf den „Ombrelle“ (links) und die Brandschutzfassaden im Innenhof des Neubaus an der Rue de Rivoli.

pic\_07: Die Pfosten-Riegelfassade Janisol 2 wurde trotz Brandschutzanforderung in SG-Optik und mit integrierten Senkklappfenstern gefertigt.

pic\_08: Die Abfolge der drei Atrien sichert die fußläufige, größtenteils überdachte Verbindung zwischen dem Quai du Louvre und der Rue de Rivoli.

**Ansprechpartner für die Redaktionen:**

BAUtext Mediendienst München

Anne Marie Ring

Pernerkreppe 20

DE-81925 München

Tel.: +49 (0)89 21 11 12 06

Fax: +49 (0)89 21 11 12 14

Mail: a.ring@bautext.de