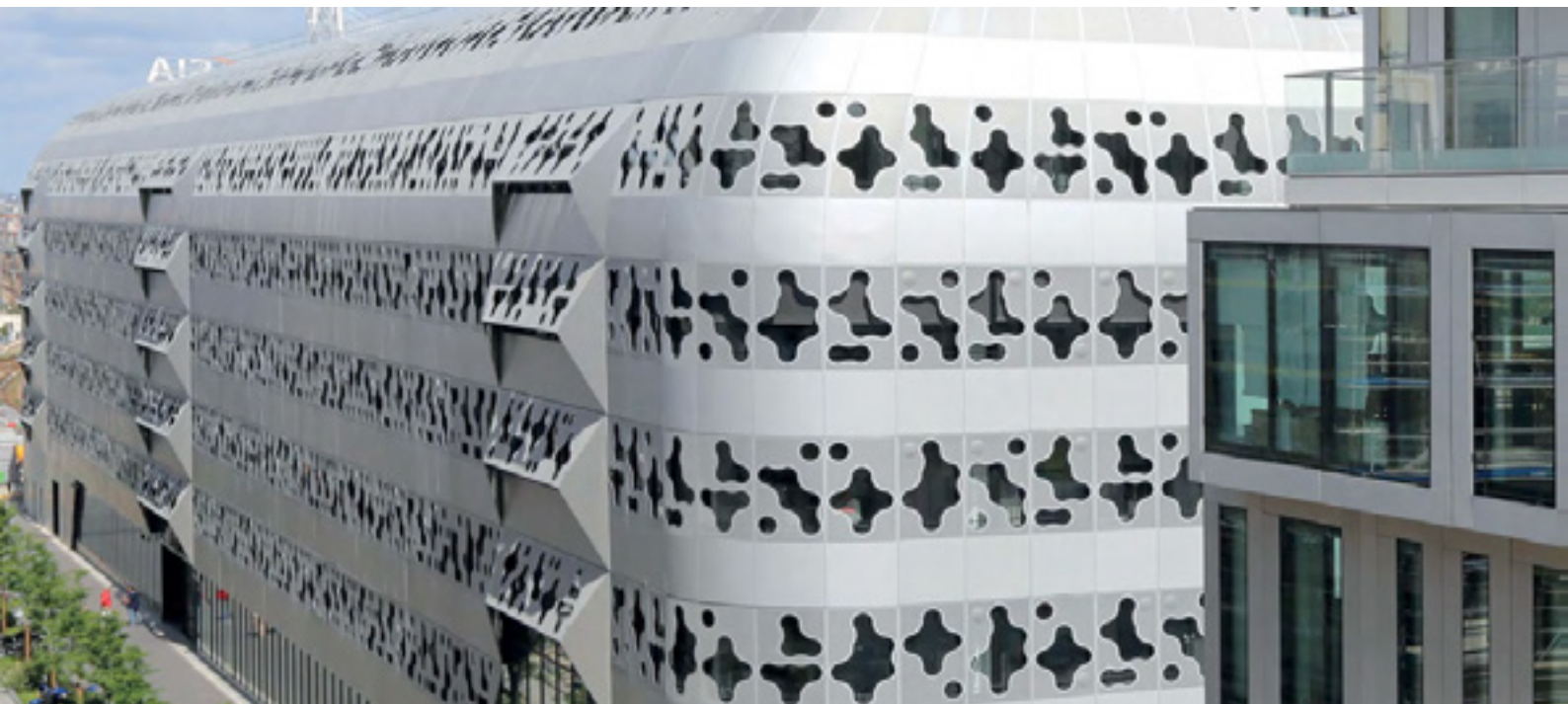


# Kein gewöhnlicher Bau: das Rézo-Bürogebäude

Mit seiner hellen und kreativen Aluminium-Wandverkleidung sticht das Rézo-Gebäude stolz aus seiner Umgebung um die Rue de Saussure in Paris hervor. Der vom Architekturbüro Anne Démians entworfene Blickfang verdankt sein ungewöhnliches Aussehen dem im Naturton eloxierten Aluminium Aleris 55HX®.



Rézo-Gebäude, Paris

## Ein Blickfang mit Funktionalität

Der optische Effekt entsteht durch die Fassade, in der sich nicht-perforierte und perforierte Aluminiumpaneele abwechseln. Um diese einzigartige Fassade zu gestalten, kombinierte die Architektin vollflächige, perforierte und mit großen Ausschnitten versehene Bleche aus eloxiertem Aluminium. Neben dem ästhetischen Aspekt hat diese Bauweise jedoch auch funktionale Vorteile: Die wie ein Vorhang wirkende Fassade dient als Sonnenschutz, der die auftreffenden Sonnenstrahlen bricht und so einen Wärmestau im Fensterbereich verhindert.

## Erfüllt höchste Anforderungen

Um derartige Formen ohne Stabilitätseinbußen zu ermöglichen, benötigten die Architekten eine Mindestdicke von 5 mm. Derzeit ist 55HX® von Aleris die einzige Legierung auf dem Markt, die diese hohen Anforderungen erfüllt. Es wurden etwa 130 Tonnen 55HX®-Bleche von Aleris Duffel in Belgien geliefert und in der Fassade des Rézo-Gebäudes verbaut. Das Material musste zuvor perforiert, lasergeschnitten, gestanzt und umgeformt werden.

Das führende Metallbauunternehmen Eiffage Métal gewann die Ausschreibung der Architektin. Da das Unternehmen 55HX® bereits in seinem Portfolio hatte, kannte es die Vorteile des Metalls: optimale Deformationseigenschaften bei ausgezeichneter Planheit, Langlebigkeit und ein sehr geringes Gewicht. Inzwischen hat sich die Partnerschaft zwischen Eiffage Métal und Aleris mit der Bestellung von 10 mm dicken Platten als Grundplatten für die Renovierung des berühmten Komplexes „Les Halles“ im Zentrum von Paris weiter gefestigt.

„Die Architektin hat durch die Kombination von vollflächigen, perforierten und mit großen Ausschnitten versehenen Blechen aus eloxiertem Aluminium, eine einzigartige Fassade geschaffen.“



Rézo-Gebäude, Paris

## Aleris 55HX®: maßgeschneidert für die Ansprüche der Architekten

Dank seiner einzigartigen Eigenschaften eignet sich Aleris 55HX® ideal für Außenanwendungen im Bauwesen, zum Beispiel für die Verkleidung von Außenfassaden sowie für Wände, Decken und Dächer. Der Werkstoff bietet die folgenden Vorteile:

- Streifenfreie Eloxierung
- Farbgleichheit
- Hervorragende Form- und Biegebarkeit
- Ausgezeichnete Korrosions-, UV- und Kratzbeständigkeit

Ein Bild sagt mehr als tausend Worte: [Sehen Sie sich an](#), wie 55HX® bei weiteren spektakulären Bauprojekten eingesetzt wurde.

**Entdecken Sie 55HX® Aluminium für Ihre Architektur und besuchen Sie uns auf der BAU 2019, 14.-19. Januar, Messe München, Halle C1 Stand 521**