

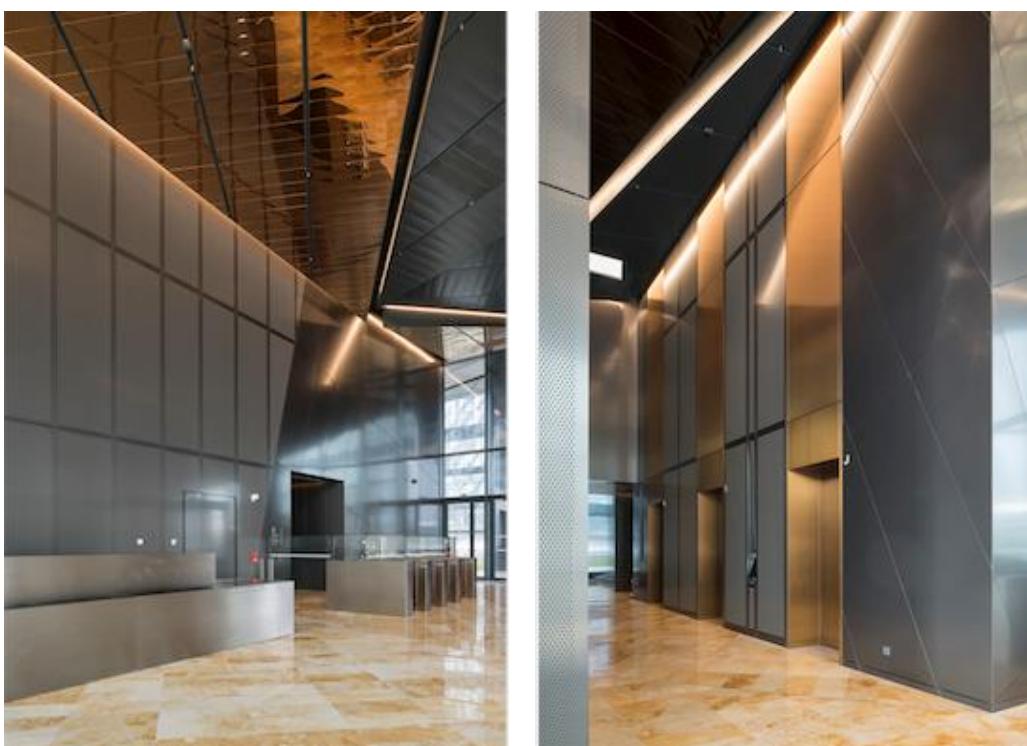
## Tour HEKLA : 6 500 m<sup>2</sup> de panneaux incombustibles ALUCOBOND® A2 pour les revêtements intérieurs



Fruit d'une étroite collaboration entre les Ateliers Jean Nouvel et les développeurs Hines et AG Real Estate en réponse à un concours initié par l'aménageur par Paris La Défense, la Tour HEKLA à Paris La Défense a été construite par BATEG (filiale de VINCI Construction France) et acquise par les investisseurs Amundi Immobilier et Primonial REIM.

Livrée fin 2022, la Tour HEKLA de 49 étages s'élève à 220 m de hauteur et offre 76 000 m<sup>2</sup> de surfaces de bureaux et de services pour accueillir jusqu'à 5 800 collaborateurs. Elle comprend des plateaux de bureaux d'en moyenne 1700 m<sup>2</sup> (avec une hauteur sous plafond de 2,90 m), 5 espaces de restauration, plus de 2 500 m<sup>2</sup> d'espaces extérieurs (terrasses et loggias à tous les niveaux) et un rooftop arboré de 650 m<sup>2</sup>.

**Le matériau ALUCOBOND® A2, plus connu pour être posé en façade, a été choisi pour l'ensemble des revêtements intérieurs à l'exception des plafonds. Il habille les façades des paliers d'ascenseurs des 49 étages de la Tour, les lobbies et l'escalator intérieur du rez-de-chaussée.**



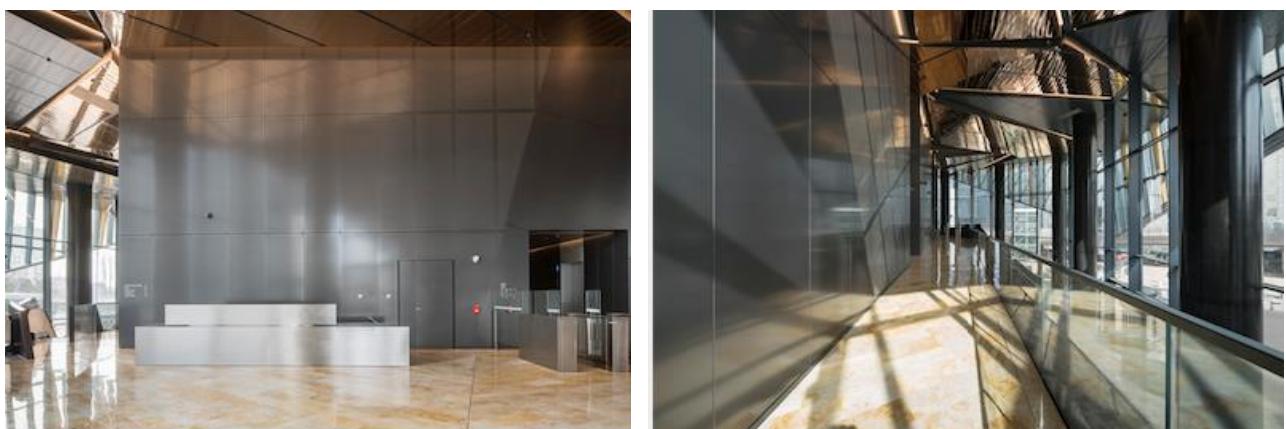
6 500 m<sup>2</sup> de panneaux ALUCOBOND® A2 naturAL Manhattan ont ainsi été utilisés : un choix dicté par la nécessité de respecter la réglementation particulière intérieure en termes de sécurité incendie exigée pour un immeuble de grande hauteur et par la volonté d'offrir une esthétique miroitante et contemporaine.

L'ALUCOBOND® A2 est aussi un atout pour l'aménagement intérieur. Cette nouvelle génération de panneaux ALUCOBOND® A2 incombustibles apporte une pérennité esthétique à toute épreuve, tout en s'adaptant aux courbures grâce à sa facilité d'usinage et son faible poids (7,6 Kg/m<sup>2</sup>)

Avec une appréciation de laboratoire validée par les essais LEPIR 2 (EFR-18-LP-002782), on peut ainsi garantir la sécurité des personnes, un coût d'entretien réduit et un design valorisé.

**Les façades des paliers d'ascenseurs à tous les étages et les lobbies ont été réalisés avec des panneaux ALUCOBOND® A2 NaturAL Manhattan 437, façonnés par l'entreprise ACODI et posés avec un système de cassettes à fixation invisible. ACODI a adapté le système InnoA-A1 sur les 6 000 m<sup>2</sup> afin de répondre au souhait de la maîtrise d'œuvre de réduire l'épaisseur du système de fixation.**

Deux types de finitions ont été choisis : des panneaux pleins pour l'habillage mural des paliers d'ascenseurs et des panneaux micro-perforés pour assurer une fonction acoustique aux lobbies.



**L'escalator intérieur au rez-de-chaussée a été réalisé avec 500 m<sup>2</sup> de panneaux ALUCOBOND A2 naturAL Manhattan 437, façonnés par TIM Composites.**



Ateliers Jean Nouvel / Architecte  
Hines et AG Real Estate / Co-Développeurs  
Aménageur / Paris La Défense  
Bateg (filiale de VINCI Construction France) / Constructeur  
Amundi Immobilier et Primonial REIM / Co-Investisseurs

**Crédit photos Nicolas Borel**

**À propos d'3A Composites GmbH**

Depuis 1969, 3A Composites GmbH développe, produit et distribue des panneaux composites aluminium de haute qualité, des matériaux composites structurés, des panneaux en matière plastique et des panneaux légers pour les segments de marché de l'architecture, de la communication visuelle, du transport et de l'industrie. Grâce à ses marques réputées ALUCOBOND®, DIBOND®, ALUCORE®, KAPA® et FOREX®, l'entreprise a su acquérir une renommée mondiale. L'intégration du groupe Polycasa en avril 2015 a permis à 3A Composites GmbH d'étendre son portefeuille de produits avec un large choix de panneaux plastiques et de renforcer son positionnement en tant que fabricant leader sur le marché du Display, du Bâtiment et de l'Industrie en Europe. 3A Composites GmbH fait partie du groupe mondial 3A Composites. Le groupe appartient à l'entreprise Schweiter Technologies cotée en bourse dont le siège se trouve à Horgen, Suisse. 3A Composites, autrefois connue sous le nom d'Alcan Composites, est, depuis le 1er décembre 2009, une division indépendante de Schweiter Technologies et emploie environ 4400 personnes au niveau mondial. Outre les segments de marché mentionnés ci-dessus, 3A Composites met l'accent sur l'énergie éolienne et le marché maritime avec ses marques AIREX® et BALTEK®.

**À propos d'ALUCOBOND®**

ALUCOBOND® est leader mondial en matière de panneaux composites aluminium. Depuis son introduction sur le marché en 1969, on utilise les panneaux essentiellement dans l'architecture et le Corporate Identity Programme, en particulier dans l'habillage de façades, le revêtement mural ou les toitures. Les panneaux se caractérisent par une grande planéité et rigidité, un poids minimal, une parfaite aptitude au façonnage, une résistance aux intempéries ainsi que par un usinage facile et sont disponibles dans une large gamme de couleurs et dans les modèles les plus divers. Ils sont également livrables en grands formats, avec noyaux difficilement inflammables et noyaux ininflammables. Avec son expérience, son savoir-faire et son expertise permanente, 3A Composites est le partenaire professionnel de nombreux architectes, des transformateurs et des investisseurs dans le domaine du bâtiment. Elle accompagne toutes les compétences du monde de l'architecture et de la construction, dès la conception jusqu'à la pleine réalisation des habillages du bâtiment. La marque ALUCOBOND® est produite dans les usines 3A Composites de Singen (Allemagne), Benton (USA), Shanghai (Chine) et de Khopoli (Inde).