



# Airbus “Futura” Campus – Estudio Lamela fait appel à WICONA pour le campus « Futura » d’Airbus à Madrid

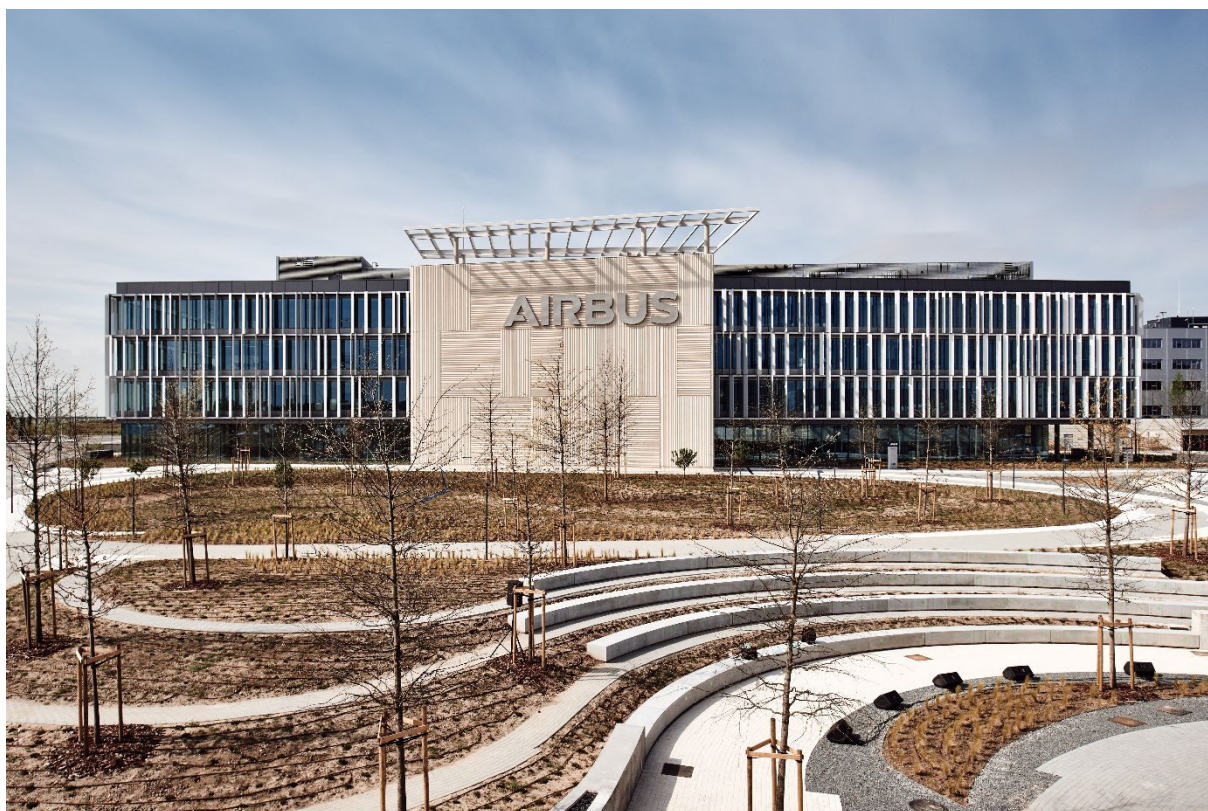
**WICONA<sup>®</sup>**

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

By  Hydro

**» Estudio Lamela fait appel à WICONA pour le campus « Futura » d'Airbus à Madrid**

Conçu par le renommé bureau d'architecture Estudio Lamela, le campus Airbus « Futura » à Getafe, Madrid, nouveau siège social d'Airbus en Espagne, se veut devenir un pôle d'innovation et de développement. La conception du site prévoit une structure indépendante pour chacun des cinq bâtiments du campus qui seront néanmoins reliés entre eux. Elle couvre au total une surface de 400 000 m<sup>2</sup> organisée comme suit : le « Bâtiment d'identification », situé stratégiquement à l'entrée du site pour contrôler et vérifier l'accès des employés et des visiteurs au campus.



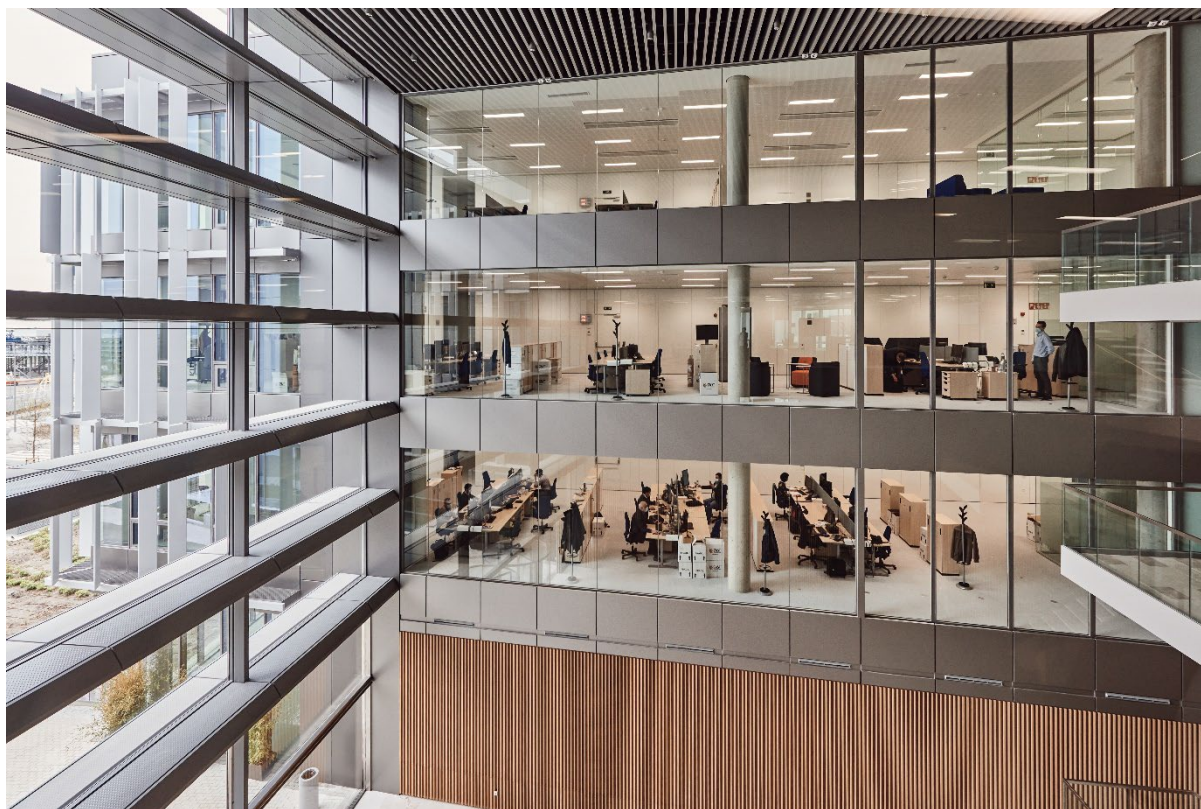
© Daniel Schaefer

Le « bâtiment cantine » au service de l'usine Nord, fonctionnellement conçu autour de l'idée d'offrir des espaces de restauration ouverts et agréables. Le campus comporte en outre deux immeubles de bureaux : les "Bureaux centraux" et la "Gestion de l'information" où de grands espaces sont aménagés pour baigner les zones de travail de lumière naturelle, tandis que les services et les aires qui ne nécessitent pas d'éclairage naturel sont regroupés au centre. Enfin, le Campus comprend un parking de surface nommé « P7 ». Le plan d'aménagement du site canalise, affine et renforce le concept de « campus » pour créer un environnement de travail attrayant.

## Les façades WICONA certifiées Cradle to Cradle Certified Argent satisfont aux exigences techniques et environnementales les plus élevées

Un autre objectif majeur du projet était d'obtenir les meilleures références environnementales pour étayer la qualité de la conception. Plus précisément, celle-ci détient une pré certification BREEAM niveau Very Good. Cette certification est considérée comme l'une des évaluations de certification de durabilité technique les plus avancées.

BREEAM vise à faire progresser une série d'améliorations en matière de durabilité des bâtiments, notamment la réduction de l'empreinte écologique des bâtiments au long de leur cycle de vie, l'établissement de normes de qualité très ambitieuses et le développement de la construction durable par la mise à disposition d'informations accessibles au public pour comparer les bâtiments et en établissant un écolabel reconnu au niveau international. Cet écolabel est la pierre angulaire des efforts pour promouvoir la recherche et le développement dans le secteur de la construction.



© Daniel Schaefer

L'obtention d'une certification internationale de durabilité pour un bâtiment exige qu'une attention particulière soit accordée aux matériaux de construction utilisés. C'est précisément la raison pour laquelle les façades WICONA ont été sélectionnées pour l'extérieur des bâtiments du campus « Futura » d'Airbus. Le système de façade par éléments WICTEL EL evo certifié Cradle to Cradle Certified Argent utilisé pour les étages supérieurs a été personnalisé pour répondre aux exigences techniques tout comme esthétiques du projet.

**COMMUNIQUÉ DE PRESSE**

Ce modèle de façade est équipé d'un nouveau système d'étanchéité à l'eau breveté de WICONA et offre une grande capacité à absorber les mouvements du bâtiment même. Ces résultats sont le fruit d'une innovation au niveau des joints qui ne compromet pas le design original du profilé et offre des largeurs apparentes étroites avec d'excellentes performances techniques. Les modules de ce système sont fabriqués en usine dans un environnement contrôlé, à l'abri des intempéries et d'autres facteurs externes, afin d'assurer la meilleure qualité et l'optimisation de la performance du produit.



© Daniel Schäfer

Les étages inférieurs sont équipés de façade WICONA WICTEC 50, également certifié Cradle to Cradle Certified Argent. Cette façade sophistiquée peut être adaptée aux exigences spécifiques de la construction afin de fournir des résultats très efficaces. Sa largeur apparente de seulement 50 mm et la profondeur de profilés de 50 mm à 260 mm permettent de créer des façades d'un aspect personnalisé et unique, telles que celles réalisées dans ce projet. La façade peut accueillir divers éléments d'ouverture, telles que des fenêtres et des portes coulissantes ou repliables. Ce système convient aussi à la création de façades verticales ou inclinées, tout en étant facilement modifiable grâce à une large gamme de profilés.



© Daniel Schaefer

Projet : Campus Airbus « Futura » (siège social d'Airbus en Espagne)

Lieu : Getafe, Madrid, Espagne

Bureau d'architecture : Estudio Lamela

Société de conseil pour façades : ENAR

Façades par : Proinller, FERGA

Solutions WICONA : WICTEC EL evo, WICTEC 50

Photographe : Daniel Schaefer

» **À propos de WICONA**

Fondée à Ulm en 1948, WICONA est une marque allemande de renommée mondiale, réputée pour le développement de solutions aluminium innovantes : façades mur-rideau, protections solaires, portes et fenêtres, y compris systèmes de sécurité pare-balles et coupe-feu. WICONA a introduit sur le marché les innovations les plus avancées, adoptées ensuite au fur et à mesure par tous les autres fabricants, notamment des systèmes d'isolation thermique pour profilés composites en aluminium.

WICONA poursuit continuellement une démarche orientée sur l'efficacité énergétique et la durabilité des bâtiments. Les barrettes isolantes en polyamide recyclé en sont un exemple. Cette approche permet à WICONA de contribuer à réduire sensiblement les émissions de CO<sub>2</sub>. Fidèle à son orientation durabilité, un de ses objectifs primaires, WICONA contrôle toutes les phases de production pour garantir une performance optimale de ses systèmes et développe des solutions sur mesure, en collaboration avec les concepteurs, architectes et développeurs de façades. Présent dans 40 pays sur tous les 5 continents avec un effectif de 35 000 personnes, ce groupe associe expertise locale, orientation mondiale et excellentes capacités R&D.

» [www.wicona.com](http://www.wicona.com)