

KAWNEER PRÉSENTE SES PROJETS ATYPIQUES

Building
Legacies

COMMUNIQUÉ DE PRESSE
FÉVRIER 2025



Aérogare de Cannes-Mandelieu –
COMTE et VOLLENWEIDER Architectes

Kawneer, concepteur gammiste de solutions architecturales en aluminium, présente des réalisations atypiques, esthétiques et fonctionnelles qui repoussent les limites de l'architecture contemporaine. Center Parcs (Gers), extension des laboratoires de l'école Polytechnique (Région Parisienne), gare TGV Sud de France (Montpellier)... ces projets témoignent de la volonté de Kawneer d'intégrer des solutions innovantes qui s'adaptent aux défis architecturaux, en répondant aux exigences de performance technique et de l'esthétisme.

COUP D'ŒIL SUR LES RÉALISATIONS SPECTACULAIRES

AQUA MUNDO, CENTER PARCS LES LANDES DE GASCOGNE

Le projet de façade signé Kawneer pour l'Aqua Mundo du Center Parcs Les Landes de Gascogne, a été conçu avec une approche innovante pour répondre à des contraintes techniques spécifiques. En raison de la présence de brises soleils en bois non démontables, l'accès aux vitrages et aux capots de façade, habituellement assuré par l'extérieur dans les solutions standards, ne pouvait pas être envisagé. Pour pallier cette difficulté, la façade inversée développée par Kawneer permet d'effectuer les interventions de maintenance exclusivement depuis l'intérieur du bâtiment, une solution parfaitement adaptée aux exigences du site. Grâce à la collaboration entre le fabricant-poseur Barsalou et les équipes techniques de Kawneer, cette solution a été validée par un avis de chantier émis par le bureau de contrôle, garantissant ainsi sa conformité et son efficacité pour l'entretien à long terme des installations.

Surface : 4 630m²

Maîtrise d'ouvrage : Groupe Pierre et Vacances Center Parcs

Architecte : ART'UR Architectes

Système Kawneer mis en œuvre : AA100 & A110 / Façade inversée





AÉROGARE CANNES-MANDELIEU

Ce projet de grande envergure, couvrant 1 000 m² de surface vitrée plane, a nécessité une approche innovante pour répondre aux exigences techniques complexes et aux enjeux esthétiques du bâtiment. Kawneer a signé cette réalisation d'exception avec l'installation d'une façade spectaculaire composée de triangles et de pyramides en verre, imaginée par les architectes Pierre-André Comte et Stéphane Vollenweider. Pour répondre à la complexité de cette réalisation, Kawneer a travaillé en étroite collaboration avec son client local, spécialisé dans la pose de façades. Pendant plus de 4 mois, les équipes des deux entreprises ont conjugué leur expertise pour concevoir des cadres modulaires en forme de triangles, capables de supporter les vitrages tout en étant fixés sur une grille de support. L'élément clé de ce projet réside dans l'utilisation de joints EPDM pour assurer l'étanchéité des éléments sans recourir à des mastics ou des colles. Ce choix technique a non seulement optimisé la performance de la façade mais aussi contribué à sa pérennité, garantissant une longévité exceptionnelle tout en minimisant l'entretien. Le défi était de maintenir une structure élégante et fine, tout en répondant aux impératifs techniques. Grâce à des profils minimalistes, aux lignes épurées et à un design innovant, Kawneer a su allier esthétique contemporaine et performance technique.

Surface : 6 000m²

Maîtrise d'ouvrage : SA AEROPORT Nice Côte d'Azur

Architecte : COMTE et VOLLENWEIDER Architectes

Système Kawneer mis en œuvre : adaptation de la façade 1204 VEC



EXTENSION DES LABORATOIRES DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE (PALAISEAU, FRANCE)

L'extension de l'École polytechnique ajoute deux bâtiments de recherche (biologie et physique-mécanique) aux constructions imaginées en 1967 par Henri Pottier. Pour intervenir sur l'œuvre de son prédécesseur, l'architecte Michel Rémon ne s'est pas arrêté à ses fonctionnalités, il a déployé, vers l'ouest, une nouvelle frontalité de l'ensemble bâti. Une façade noble, urbaine, voire spectaculaire signée Kawneer, prend la mesure du grand parc qui l'entoure et s'accorde à l'échelle du nouveau quartier qui l'accueille. Avec une façade AA100 plein ouest qui évite l'échauffement du bâtiment, le centre de recherche de l'école affiche une identité visuelle forte. Sa façade plissée associe de grands éléments d'aluminium perforé tournés vers le sud-ouest, et de grandes plaques de verre sérigraphié tournées vers le nord-ouest, réfléchissant le parc qui leur fait face. Graphique, cette alternance impose un rythme vertical, tous les 35 mètres, à la façade monumentale qui abrite derrière elle une seconde façade « domestique ». Barrière thermique, cette façade se compose d'une double structure de verre intégrant un espace de ventilation, étanche à l'air.

Surface : 11 000m²

Maîtrise d'ouvrage : Direction du Patrimoine Immobilier de l'École Polytechnique

Architecte : Michel Rémon & Associés

Système Kawneer mis en œuvre (coloris blanc et gris) :

- Verrière AA100
- Façade AA100
- Fenêtres KASSIOPEE à ouvrant caché
- Fenêtres KALORY à ouvrant visible
- Portes KANADA



GARE TGV SUD DE FRANCE (MONTPELLIER, FRANCE)

Élégant et spacieux, ce hub à grande vitesse situé à proximité de l'aéroport Montpellier Méditerranée et à 6 km du centre-ville, relie Montpellier aux grandes villes européennes dont Paris et Madrid. Le design de Marc Mimram et de l'Atelier d'architecture Emmanuel Nebout prend en compte les variations de luminosité naturelle et le climat de la région. Pour ce projet d'envergure, Kawneer a recommandé l'installation de façades ventilées afin d'atteindre le niveau de ventilation nécessaire. Grâce à l'installation d'une façade mur-rideau 1202, le bâtiment capture la puissance de la lumière naturelle. Il a d'ailleurs été prouvé qu'elle contribue à créer un sentiment de calme et de bien-être parmi les passagers et le personnel, tout en leur offrant une vue panoramique sur les environs.

Maîtrise d'ouvrage : SNCF

Architecte : Marc Mimram / Atelier d'architecture Emmanuel Nebout

Système Kawneer mis en œuvre : Mur-rideau 1202