

# Bioparc III: um edifício de vanguarda para a criação de inovação científica com fachada AA110 Kawneer



Edifício Bioparc III do Parque Tecnológico e de Inovação Illkirch Zac, em Estrasburgo (França), com parede-cortina e janelas de abertura oculta da Kawneer. Ocupa uma área de 3000m2. Fotos Xavier Boymond para a Kawneer. Todos os direitos reservados.

**Lisboa, Abril de 2017.** A inovação científica requer edifícios e estruturas altamente qualificadas, estrategicamente implantadas e tecnicamente bem resolvidas para dar resposta a linhas de investigação cada vez mais exigentes. Exemplo disso é o edifício Bioparc III, construído recentemente no Parque Tecnológico e de Inovação Illkirch Zac, em Estrasburgo (França). O escritório AEA Architects, autor do projeto, selecionou a parede-cortina AA110 e as janelas de abertura oculta KASSIOPEE AA765 da KAWNEER, especialista em soluções de arquitetura de alumínio, para a fachada do edifício.

Construído por iniciativa das autoridades locais, Bioparc III é um edifício de cariz científico, misto do ponto de vista programático, com laboratórios e escritórios para recurso de empresas emergentes do setor químico e biológico. Estas empresas encontravam-se circunscritas apenas a dois outros edifícios anteriormente construídos. Bioparc III tem ainda como fator diferenciador o facto de albergar salas de armazenagem de dissolventes



químicos distintos, denominadas como ‘o bunker’. A precisão técnica, a segurança e a eficiência energética foram as linhas mestras de um projeto arquitetónico com um extenso programa de mais de 3000m<sup>2</sup> a somar aos 4500m<sup>2</sup> ocupados pelos dois edifícios já construídos.

No Bioparc III os arquitetos zelaram, desde os primeiros esboços, pelo desenvolvimento da fachada principal, orientada a Norte, desenhada com recurso à parede-cortina AA110 da KAWNEER e janelas de abertura oculta. "O edifício foi desenvolvido com uma abordagem sistemática de racionalização das superfícies e características técnicas, com base numa volumetria simples, revestida por um plano de vidro e alumínio, que promove a transparência e deixa antever toda a vida no seu interior." Uma quase total transparência unicamente pontuada pelos parapeitos das janelas em betão à vista e pelos perfis de suporte em aço pintado de branco. "Todas as instalações de equipamentos e áreas técnicas foram deixadas à vista, no piso térreo, reafirmando a natureza técnica do projeto", concluem os arquitetos.



A parede-cortina AA110 da Kawneer é composta por uma estrutura de alumínio de 65mm e confere às fachadas uma malha de linhas horizontais e verticais perfeitamente integradas no vidro. Fotos Xavier Boymond para Kawneer. Todos os direitos reservados.

A parede-cortina AA110 da KAWNEER responde a todos os tipos de projetos de construção e renovação de edifícios: quer sejam escritórios, moradias, edifícios industriais ou públicos, etc. É constituída por uma estrutura de alumínio de 65mm e confere às fachadas uma malha de linhas horizontais e verticais perfeitamente integradas no vidro. As suas características distintivas, densidade e dimensão das células permitem diminuir ou aumentar a entrada de luz no interior. Além do mais, a parede-cortina AA110 da KAWNEER permite até quase 7 metros sem quaisquer apoios intermédios e assegura uma adequada eficiência energética e acústica.

No caso concreto do Bioparc III, a parede-cortina AA110 assegurou o seu alto desempenho térmico e acústico, permitindo uma fácil integração das restantes soluções de serralharia de alumínio. Entre estas contam-se as janelas KASSIOPEE AA765 de abertura oculta, que respondem também às maiores exigências térmicas, acústicas, de segurança e estéticas, permitindo a máxima entrada de luz nos espaços.



A estrutura do Edifício Bioparc III assenta em módulos de 260m<sup>2</sup> cada, constituído por dois escritórios, um espaço aberto, sala de reuniões, três laboratórios de 40m<sup>2</sup>, casa de banho e varanda. Fotos Xavier Boymond para Kawneer. Todos os direitos reservados.

Na fachada de vidro, a Nascente, encontra-se impresso o nome do edifício: “Bioparc III”. As escadas exteriores, visíveis nas laterais do edifício, são em aço galvanizado e a fachada Sul e a frontal, a Poente, foram tratadas com painéis laminados brancos e persianas que atuam como filtro solar.





No seu interior, o Bioparc III estrutura-se em módulos de 260m<sup>2</sup> cada, constituídos cada um por dois escritórios, um espaço aberto, sala de reuniões, três laboratórios de 40m<sup>2</sup>, casa de banho e varanda. Além disso, cada módulo tem chuveiro de segurança na entrada dos laboratórios, assim como todo o equipamento técnico necessário para o desenvolvimento das atividades de investigação de âmbito químico e biológico.

---



As janelas KASSIOPEE AA765 de abertura oculta da Kawneer respondem às mais elevadas exigências térmicas, acústicas, de segurança e estéticas permitindo a máxima entrada de luz para o interior. Fotos Xavier Boymond para Kawneer. Todos os direitos reservados.

---



KAWNEER tem mais de 100 anos de experiência em fachadas e sistemas de paredes-cortina, oferecendo vastas opções em sistemas de alumínio para arquitetura numa ampla gama ao serviço da criatividade de arquitetos, com produtos e soluções técnicas muito diversificadas.

Para realizar os seus projetos, ajudando na tomada de decisão de projeto e obra, a Kawneer coloca ao serviço dos arquitetos, construtores e demais profissionais uma experiente equipa de consultores e ferramentas informáticas.

Entre os seus trabalhos na Península Ibérica destacam-se a sede da ENDESA e o Fórum de Barcelona, o Centro de Tecnologia LEITAT, a Biblioteca da Universidade Juan Carlos I e centros de assistência como o CRE de Leon bem e os hospitais Sanitas-Sanchinarro e 9 de Outubro.

Tanto em Espanha como em Portugal, a KAWNEER tem assegurado soluções técnicas para hotéis de renome: Oscar Room Mate e Urban Hotel (Madrid), Aquapura Douro (Vale do rio Douro, Portugal) e Tróia Resort (Tróia, Setúbal), entre outros.

Entre as obras internacionais destacam-se o Lycée Georges Frêche do Estúdio Fuksas (Montpellier), o Ministério das Finanças e os Aeroportos de Argel e Lyon (Saint Exupery) ou o Hospital de Estrasburgo, entre outros.

KAWNEER oferece aos seus clientes em toda a Península Ibérica o suporte técnico, proximidade e infraestrutura da marca nesta região a partir dos seus quatro centros estratégicos que são parte essencial da área de negócios do sul da Europa.

