

Edificio Administrativo en Thônex Ginebra, Suiza

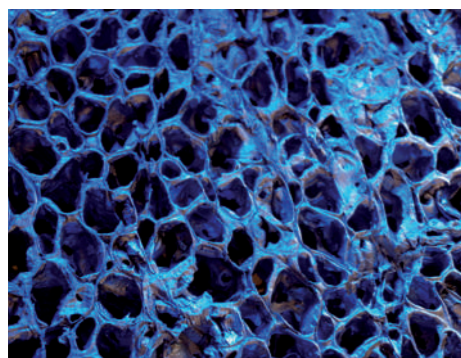
DÍAZ & DÍAZ ARQUITECTOS

El edificio se encuentra localizado en Thônex, Ginebra. Durante todo el proceso de diseño se aplicaron criterios de sostenibilidad, eficiencia energética y respeto al medio ambiente, todo ello orientado al cumplimiento de los estándares ecológico del tipo Minergie Minergie, Label Vert, PasS ivhaus, etc. que la "Société Privée de Gérance" (SPG) incluye en su estrategia empresarial.

El sistema de celosías que conforman la fachada está formado por piezas de aluminio reciclado, aligerado mediante la inyección de

gas (aluminium foam). Esto confiere al material, unas características especiales de ligereza y singularidad estética.

Estas lamas, montadas sobre la estructura de la pasarela, varían su dimensión perpendicular a fachada en función de la orientación de ésta, lo que permite combinar las necesidades de visibilidad y control solar.



Así, en las fachadas Sur y Oeste, una mayor dimensión les permite ejercer la función de brise-soleil para las horas en que el sol está más bajo. Por el contrario, en la fachada Norte, una menor dimensión permite que las vistas se abran hacia donde son más atractivas. Además, cada lama va variando su dimensión a lo largo de su altura, adoptando un perfil sinusoidal.

Las variaciones dimensionales de la celosía, tanto en sentido vertical como horizontal, permiten crear un efecto de superficie de doble curvatura que transmite a la fachada el trazado curvilíneo de la propia parcela. Las lamas, al estar montadas sobre una curva, reciben la luz solar de forma variable a lo largo de todo el año, de modo que el edificio presenta un aspecto distinto cada día y cada estación le transmite una forma específica de reflejar la luz natural. Las lamas, trabajadas cada una de manera individualizada para poner en valor las cualidades estéticas del material, confieren al edificio un brillo metálico y un carácter artesanal, de objeto precioso.

Esta propuesta permite también una sugestiva puesta en escena nocturna del edificio, combinando distintos tipos de iluminación artificial con la apertura o el cierre del sistema de oscurecimiento del cerramiento acristalado. Con el sistema de oscurecimiento abierto, la iluminación interior se ve matizada desde el exterior por el sistema de lamas verticales. Con el sistema de oscurecimiento cerrado, la iluminación montada sobre la pasarela (con LEDs de bajo consumo) permite reflejar la luz de distintos colores en las lamas de aluminio para que el edificio pueda presentar aspectos cambiantes según la programación que se haga del sistema.



Busco un sistema inteligente que me dé una solución de calefacción, agua caliente y refrigeración...

con una unidad inteligente, el Examaster, que decida qué energía es más eficiente usando los precios que paga el usuario.

El sistema que he elegido es Genia Hybrid...

ya que su gestión nos permite ahorrar dinero de forma ecológica e inteligente.

Más información



www.saunierduval.es

Sistema Genia Hybrid

Para Saunier Duval, líder en el sector de la calefacción, climatización y agua caliente, juega un papel crucial el desarrollo de sistemas ecológicos.

La sostenibilidad y la gestión medioambiental son parte fundamental de la misión de Saunier Duval.

La gama de sistemas híbridos de Saunier Duval se llama "Genia Hybrid" y ha obtenido ya diversos reconocimientos en los foros y ferias de las energías renovables y climatización donde se ha presentado.

Es una combinación inteligente de energías para ahorrar dinero y combustible ganando en confort.



Soluciones eficientes para la calefacción, agua caliente y climatización.