

# Tribunal Supremo de Paris



Paris, FRANCIA

## Tribunal Supremo de Paris

Público/Edificio administrativo

PRODUCTO: COOL-LITE® SKN 054, ST BRIGHT SILVER, SGG CLIMALIT PLUS

Tribunal Supremo de Paris: Muro Cortina de más de 160 metros

La yuxtaposición de cuatro paralelogramos de vidrio alcanzando una altura de 160 metros (38 plantas), convierte al Tribunal Supremo en uno de los mayores proyectos de la capital y en el mayor palacio de justicia de Europa

Presentado en 2012 como parte del plan de reorganización de los servicios de justicia, la nueva sede del Tribunal Supremo se plantea como un icono en el paisaje urbano del de la capital francesa.

Con una superficie total de 135.000 m<sup>2</sup>, el nuevo edificio albergará a 9000 usuarios diarios. Cuenta con un atrio de 3200 m<sup>2</sup>, una zona de espera 28 metros de altura y 5500 m<sup>2</sup>, 90 salas de audiencia con 9400 m<sup>2</sup>, y una

hectárea de bosque urbano.

El proyecto se diseñó con ambiciosos objetivos medioambientales, especialmente para un edificio de gran altura, y está regulado por el plan climático de París. La yuxtaposición de cuatro paralelogramos de vidrio alcanzando una altura de 160 metros (38 plantas), convierte al Tribunal Supremo en uno de los mayores proyectos de la capital y en el mayor palacio de justicia de Europa.

El estudio de arquitectura Renzo Piano Building Workshop (RPBW) lideró el proyecto y fue ejecutado por la constructora Bouygues Bâtiment Ile-de-France.

Finalizado en Junio de 2017, este impresionante edificio cuenta con una superficie acristalada de más de 50.000 m<sup>2</sup>. con el objetivo de simbolizar la transparencia de la justicia.

## **Producto utilizado**

Gracias a las soluciones de Saint-Gobain Building Glass para fachadas, el edificio proporcionará a sus usuarios un alto grado de confort, al aportar soluciones de vidrios con prestaciones de aislamiento térmico y acústico, control solar, protección frente a incendios, y vidrio serigrafiado. Además de sus propiedades, los arquitectos eligieron los productos de Saint-Gobain debido a su grado estético. La combinación de diferentes composiciones y productos permite dotar al edificio de una mayor personalidad y filtrar la luz natural ofreciendo un agradable ambiente interior.

El producto utilizado que respondía a las necesidades de esta fachada acristalada de grandes dimensiones es COOL-LITE® SKN 054, en sustrato de vidrio extraclaro DIAMANT con prestaciones de control solar y aislamiento térmico.

Para complementar a este acristalamiento de altas prestaciones, los arquitectos utilizaron el producto COOL-LITE® ST BRIGHT SILVER por su protección solar y estética brillante y reflectante, combinado en doble acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS para mejorar su seguridad y protección.

Con acristalamiento de control solar y aislamiento térmico en su fachada, el Tribunal Supremo de París consigue que el espacio protegido esté a menor temperatura durante los meses cálidos y a mayor temperatura durante los meses más fríos. Al elegir productos de Saint-Gobain, los cuales cumplen con los requisitos del plan climático de la ciudad de París, se logra reducir el consumo energético a la mitad en comparación con los nuevos edificios construidos en La Defense, a la vez que sirve de ejemplo en la lucha contra el calentamiento global.

# Detalles del proyecto

## Fecha y localización

2017, Paris

## Photographer

© Laurent Zylberman-Graphix-Images

## Arquitecto

Renzo Piano Building Workshop (RPBW)

## Project owner

Artélia, led by Bouygues Bâtiments Île-de-France (PPP with l'EPPJP-Ministère de la Justice)