

Milstein Hall, Universidad de Cornell

Ithaca (NY),
Estados Unidos

Un singular edificio firmado por OMA

La Universidad de Cornell (Ithaca, EE.UU) inauguró en 2012 uno de los edificios más espectaculares del año: Milstein Hall, uno de los últimos proyectos del estudio de arquitectura OMA, que dirige Rem Koolhaas. Se trata de un edificio que conecta en un único espacio los tres departamentos -antes separados- del College of Architecture, Arts and Planning de esta universidad.

La nueva facultad es una lección magistral también en sus formas. Aunque para Rem Koolhaas "el edificio es un ejercicio modesto y discreto", la gran caja de acero, vidrio y cemento no deja de sorprender por su forma, su audacia y su inteligente disposición de espacios.



Ficha técnica:

Nombre: Milstein Hall, College of Architecture, Art and Planning, Cornell University

Ubicación: Ithaca, Nueva York, Estados Unidos

Arquitectura y diseño: OMA

Arquitectura de registro: Kendall / Heaton Associates, Inc.

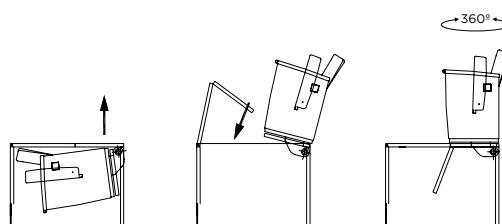
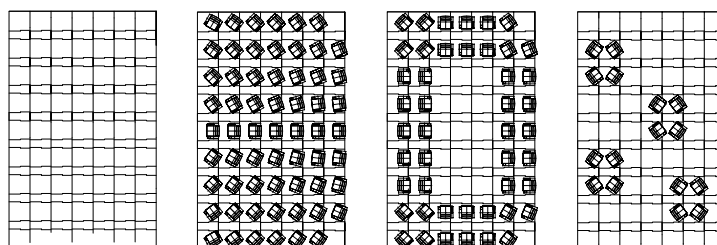
Cliente: Cornell University

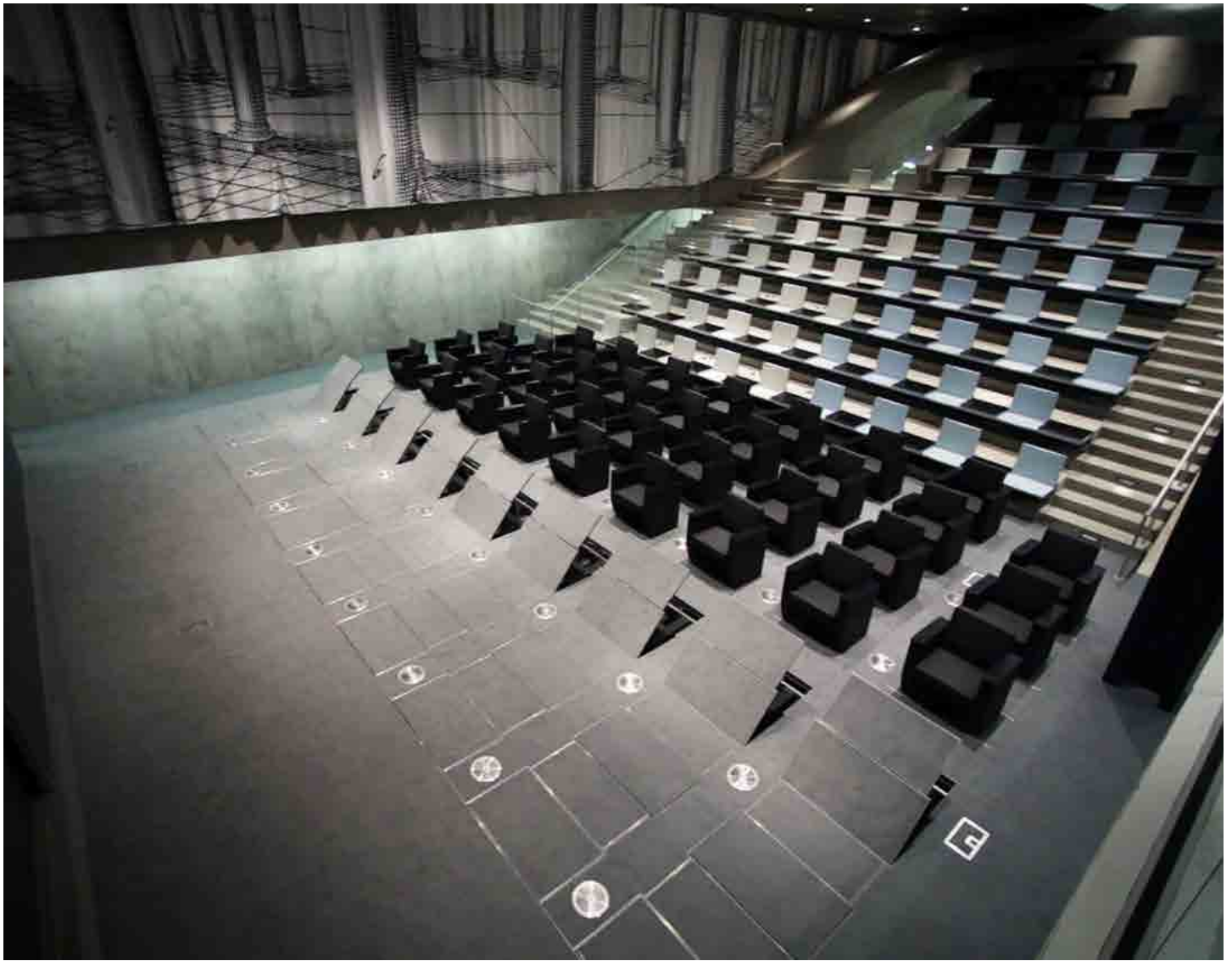
Superficie total: 14.000m²

Capacidad: 275 plazas

Producto: Butaca Cornell (atril GPL con cierre automático centralizado)

En sus 14.000 m², Milstein Hall destina las diferentes plantas a espacios para estudiantes, estudios de trabajo, salas de reuniones y un auditorio polivalente. Y también se convierte en una zona de circulación ordenada entre los otros edificios que componen la facultad. Los interiores de esta caja son luminosos gracias a las oberturas en los laterales y en el techo y, por ese mismo motivo, el cemento de las estructuras inferiores consigue una plasticidad post-modernista. El equipo de Rem Koolhaas -como viene siendo habitual en todos sus proyectos- replanteó la función primera de la facultad. OMA consiguió dar vida a la facultad, reorientar por completo el college e, incluso, cuestionar la programación de los edificios adyacentes que ha absorbido. En definitiva, Milstein Hall simplifica la vida de estudiantes y profesores del siglo XXI.





Retos y soluciones

El estudio de arquitectos solicitó a Figueras un sistema de butacas único en el mundo para el auditorio de Milstein Hall. Por un lado, debía ser un espacio para la docencia para uso de alumnos y profesores. Del otro, una exclusiva sala de reuniones del más alto equipo directivo de la universidad. Y en ambos casos, el mobiliario debía ser distinto: informal y sencillo para los alumnos y butacas equipadas con las más altas prestaciones para las reuniones del consejo directivo. Arquitectos de OMA e ingenieros del Centro de Ingeniería de Figueras, trabajaron conjuntamente para desarrollar un prototipo de butaca de grandes dimensiones y con atril incorporado que pudiese ser almacenada bajo el suelo del auditorio de forma automática y que ésta pudiese orientarse en diferentes posiciones. La fabricación de las butacas de este exclusivo recinto se llevó a cabo durante 6 meses, tras los cuáles se invirtió 2 meses en su instalación, dada la complejidad y singularidad del proyecto.

Modelo Suministrado

El resultado es la butaca bautizada como Cornell, un nuevo modelo para Figueras que combina dos sistemas de ingeniería: el sistema Mutasub y el RT System. Este proyecto ha sido uno de los mayores retos que ha afrontado Figueras, ya que se consiguió ocultar bajo el suelo una butaca de grandes dimensiones con sistema de

rotación y atril incorporado. Además, gracias al sistema RT de Figueras, la butaca puede rotar libremente y ser fijada en cualquier posición. Gracias a la butaca creada especialmente para la Cornell University, la sala puede presentar diversas configuraciones, hecho que ofrece la opción de otros usos para la sala.

