

# La Universidad de Utrecht instala la imponente puerta giratoria en la entrada principal del edificio de Ciencias



La Universidad de Utrecht en los Países Bajos ha instalado una puerta giratoria manual TQ a medida en la entrada de la nueva incorporación de la escuela: el edificio Viktor J. Koningsberger, dedicado a las facultades de Geociencias, Ciencia y Medicina.

A Ectory Hoogstad, arquitectos radicados en Rotterdam, se les pidió que crearan un edificio en la Universidad de Utrecht que serviría como un agregado a otros dos edificios existentes: el edificio Minnaert y el edificio Buys Ballot. "Todos los edificios debían combinarse en un solo centro educativo para las facultades de Ciencias. Lo resolvimos de forma simple haciendo una especie de 'circuito' en el primer piso; un circuito que recorre todos los edificios. Se ha agregado un nuevo edificio en la esquina, y ese es el que se ha convertido en el edificio Koningsberger. A través del 'paseo', todos los edificios están ahora conectados, y los estudiantes pueden caminar fácilmente de un edificio a otro," explica Joost Ector, director y arquitecto de Proyectos.

*"Una vez que decidimos ir con una puerta giratoria manual, obviamente solo había un nombre que sobresalía, y ese era Boon Edam."*

*Joost Ector, director y arquitecto de Proyectos*

 **BOON EDAM**

### Desafío

Proporcionar una entrada práctica y reconocible que forme parte integral de la historia del edificio. La entrada debía ser impresionante, pero aún así proporcionar seguridad a los estudiantes.

### Solución

Se instaló una puerta giratoria manual TQM a costumizada en la entrada principal. La puerta incorpora un cilindro iluminado especial en la parte superior para una apariencia impresionante.

### Beneficios

- Proporciona una sensación de bienvenida a los estudiantes y al personal
- Acomoda alto rendimiento para los estudiantes
- Estéticamente agradable y práctica
- Reduce la infiltración de aire y huella de carbono

### Diseño funcional y estético

Los temas centrales en el diseño de este edificio icónico son la ligereza, la apertura y la transparencia. Estas propiedades se reflejan en la fachada y juegan un papel importante en la entrada principal. "Por supuesto, queremos que puedas ingresar fácilmente al conglomerado de edificios desde todos los lados del campus", afirma Ector. "La nueva entrada tenía que ser funcional y reconocible, pero también pertenecer a la historia del edificio en su conjunto. Caminas hacia el edificio, haces ese pequeño giro por la entrada y de repente ves que el gran atrio sube cien veces. ¡Nos encanta!"

### Seleccionando la entrada

Cuando se trató de seleccionar la entrada para la incorporación del nuevo edificio, Ector aseguró que su elección para la puerta giratoria fue algo natural. "Una vez que decidimos ir con una puerta giratoria manual, obviamente solo había un nombre que sobresalía, y ese era Boon Edam. Sabíamos que Boon Edam fabricaba productos de primera calidad y era capaz de hacer lo que necesitábamos cuando se trata de este tipo de soluciones

a medida. Llegamos a nuestra solución final después de una estrecha consulta con sus expertos", comentó.

La puerta giratoria manual TQ instalada en el edificio Koningsberger tiene una altura de nueve metros (29-1 / 2 pies) y está construida casi completamente de vidrio. Las piezas giratorias de nueve metros de altura no eran deseables, por lo que se eligió una solución diferente. Se instaló un cilindro alto e iluminado especial sobre la puerta giratoria para lograr una apariencia impresionante y reconocible.

"Nuestra inspiración fueron las casas antiguas, como las casas de los canales", explica Ector. "A veces hay una especie de 'linterna' incorporada en el tragaluz sobre la puerta principal de estas casas anticuadas. Lo utilizamos en la puerta giratoria TQ. El cilindro fue levantado hacia arriba y se fabricó un elemento iluminado. Esta característica construida se puede ver tanto desde el exterior como desde el interior y sirve como un faro de luz en la noche para ayudar a guiar y ubicar la entrada".

