

Ingreso impresionante al Marco de Dubái a través de puertas giratorias



Cerca de 1000 equipos de arquitectos de todo el mundo compitieron para diseñar un nuevo edificio importante: una “estructura de emblema alto” que promovería “la nueva cara de Dubái”. El ganador seleccionado fue el emblemático Marco de Dubái, y cuando sus puertas se abrieron al público en enero de 2018, esas puertas eran puertas giratorias automáticas de Boon Edam.

Situado en el parque Zabeel en Dubai, se espera que el Marco de Dubái sea un importante destino turístico que atraiga a dos millones de personas al año. Es una estructura impresionante, con dos torres verticales de 150 metros conectadas por una estructura horizontal de 105 metros en la parte superior para formar un marco enorme.

“Fue un ajuste perfecto para la necesidad, y pudimos proporcionar una evidencia abrumadora de su durabilidad y servicio a largo plazo basados en nuestra larga experiencia con estos productos.”

*Mike Commarmond,
Managing Director, Boon Edam Middle East*

**BOON EDAM**

 *your entry experts*

Desafío

El marco de Dubai, que se espera que sea un importante destino turístico y atraiga a más de dos millones de personas al año, necesitaba una solución de entrada elegante, duradera y de alta capacidad en el nivel más bajo.

Solución

Las puertas giratorias automáticas fueron seleccionadas por su hermoso diseño y su capacidad para soportar grandes volúmenes de tráfico esperado.

Beneficios

- Complementa perfectamente la fachada de la estructura
- Soporta alto volúmenes de tráfico a través de construcción
- Brinda seguridad y accesibilidad a los usuarios
- Servicio de calidad de una empresa con larga experiencia en fabricación de puertas giratorias

El diseño del Marco de Dubái fue seleccionado como ganador del Premio de Arquitectura ThyssenKrupp Elevator en 2009. Los arquitectos tuvieron la visión clara de utilizar el espacio negativo del marco para celebrar y resaltar el desarrollo del pasado, actual y futuro Dubái — una metrópolis que ha evolucionado desde sus orígenes como un pueblo de pescadores hasta una ciudad moderna llena de estructuras emblemáticas—.

La selección de las entradas públicas para la planta baja fue una parte extremadamente importante del proyecto. Las entradas deben apoyar visualmente la impresionante naturaleza de la estructura, deben ser lo suficientemente duraderas para el alto volumen de tráfico de visitantes que se espera, y deben proporcionar suficiente seguridad, accesibilidad y otros factores que son vitales para el proyecto.

Cuando se abrió el edificio, las entradas seleccionadas eran automáticas, puertas giratorias TQA de tres alas de Boon Edam. Las puertas giratorias han sido una especialidad de la compañía desde los primeros años de operación y han evolucionado continuamente a través de muchos años de experiencia y desarrollo de productos.

“Las entradas del Marco de Dubái fueron una aplicación ideal para nuestras puertas giratorias automáticas TQ”, explica Mike Commarmond, director

General de Boon Edam Middle East. “Su acabado fue personalizado para que coincida con el diseño y los requisitos estéticos del arquitecto; fue un ajuste perfecto para la necesidad, y pudimos proporcionar una evidencia abrumadora de su durabilidad y servicio a largo plazo basados en nuestra larga experiencia con estos productos”, sostiene Commarmond.

La serie de puertas giratorias TQ está disponible tanto en funcionamiento manual como automático, y es lo suficientemente versátil como para cubrir una amplia gama de necesidades de aplicaciones. Las puertas pueden proporcionarse en una variedad de colores y acabados, desde metales con recubrimiento en polvo o anodizados hasta acero inoxidable, e incluso pulidos hasta un acabado de espejo para combinar o complementar la instalación.

Además de un conjunto de puertas plegables para salidas de emergencia, la serie TQ ofrece una variedad de opciones de bloqueo nocturno, incluida una nueva función de bloqueo nocturno de seguridad que funciona en conjunto con un sistema de control de acceso para permitir que los usuarios autorizados ingresen durante las horas de la noche o los fines de semana. Las puertas giratorias permiten el tráfico bidireccional simultáneo e incluso respaldan la eficiencia de los sistemas de control ambiental de los edificios, lo que los convierte en una excelente opción para muchos tipos de entrada de edificios.

