

BURJ AL ARAB - DUBAI (EMIRATOS ÁRAES UNIDOS)

[Volver al sumario](#)

Ámbito de aplicación

Hoteles

Serie

Referencia

El más alto y quizás más lujoso hotel del mundo se sitúa en una isla artificial a aproximadamente 280 metros de la costa y 321 metros de altura sobre el Golfo de Arabia. Su diseño único en forma de vela la hace ser un construcción mundialmente conocida.

Su construcción se iniciaba en 1994. Los trabajos arquitectónicos previos eran realizados por Atkins Middle East. El constructor, Sheik Mohammed bin Rashid Al Maktoum, actualmente es el Vice Presidente de Dubai y Primer Ministro de los Emiratos Árabes Unidos. El proyecto costó al rededor de un billón de dólares.

La inauguración del hotel tuvo lugar el 1 de Diciembre de 1999.

In this project, TROX provided the safety engineering solutions for the area of fire safety. The hotel has 202 rooms, all exclusively suites between 169 and 780 square meters in size. Even the smallest suites ($169 m^2$) contain two floors. To guarantee the hotel's guests and visitors a maximum level of safety, they installed TROX components from the fire dampers, smoke detectors and control units product groups. The products supplied also included TROX air diffusers, available in the widest variety of models. In this project, TROX supplied individual customer diffusers in an "Arabesque" style.

Installing TROX components provides customers with a reliable system of the highest quality. Here, too, by using flexible and customer-tailored products we succeeded in achieving the best combination of personal comfort, economic considerations and safety.