



Centro Colombo

Lissabon, Portugal

Projektübersicht und Einzelheiten

Das dreistöckige, 10 Minuten von der Innenstadt entfernt gelegene Centro Colombo ist das größte Einkaufszentrum auf der iberischen Halbinsel und eines der größten in Europa. Das Colombo beherbergt 400 Geschäfte, 19 sog. „Anchor Stores“, 60 Markenrestaurants und einen 12.000 m² großen Freizeitbereich mit einer Bowling-Bahn mit 24 Bahnen, Achterbahn, Karussell, einer Virtual-Reality-Arkade, einer Gokart-Bahn uvm. Ferner sind im Colombo ein 2.100 m² großer Fitness-Club mit Squashplätzen, ein Swimmingpool, sowie eine Golfanlage und eine Joggingbahn auf dem Dach untergebracht. Das Centro Colombo-Projekt (200 Mio. USD, 1997) wurde finanziert mit dem größten privaten Langfristdarlehen in der Geschichte Portugals.

Aufgabe

Lösung für die miserable Leistung, die die ursprünglich in dem Komplex installierten statischen Ventile lieferten.

Lösung

Mit der Auswahl von insgesamt 350 Stück dynamischen S1+ Regelventilen (DN25 und DN32) von Frese als Ersatz für die statischen Ventile ist die richtige Verteilung der Wassermengen im Heiz-/Kühlkreislauf des Colombo gewährleistet..

KNOWLEDGE

QUALITY

INNOVATION

MANUFACTURING
EXCELLENCE

CUSTOMER
FOCUS

Frese
Energy-saving valves