



Centro Colombo

Lissabon, Portugal

Projektet

Det 3 etager høje Centro Colombo, 10 minutters kørsel fra Lissabons bymidte er det største indkøbscenter på den iberiske halvø og et af de største i Europa. Colombo har 400 forretninger, 19 hovedfilialer, 60 restauranter fra kendte kæder og et 12.000 m² stort fritidsområde med bl.a. et 24-baners bowlingcenter, rutschebane, karrusel, virtual reality-spillehal og gokartbane. Her findes også en 2.100 m² stor helseklub med squashbaner og pool samt et golfområde og en joggingbane på taget. Centro Colombo-projektet (\$200 millioner, 1997) blev finansieret ved hjælp af det største langfristede privatlån i Portugals historie.

Opgave

En løsning på den dårlige ydeevne i de statiske reguleringsventiler, som blev installeret i centret i første omgang.

Løsning

I 2002 blev 350 stk. Frese automatiske reguleringsventiler (DN25, DN32) valgt til udskiftning af de statiske reguleringsventiler og for at sikre den hydrauliske balance i centrets varme-/kølesystem.

KNOWLEDGE

QUALITY

INNOVATION

MANUFACTURING
EXCELLENCE

CUSTOMER
FOCUS

Frese
Energy-saving valves