



## Allied Irish Bank Hauptsitz, Dublin, Irland



Frese S

### Projektübersicht und Einzelheiten

Die 1966 in Irland gegründete Allied Irish Bank zählt zu den wichtigsten Finanzinstitutionen in Irland. Die Bank ist des Weiteren in Polen, in Großbritannien und in den USA tätig. Die AIB Bank bedient mit 281 Niederlassungen in ganz Irland sowohl Privat- als auch Unternehmenskunden. Für die Erweiterung der Bankzentrale wurde ein 200 Mio. teures CAPEX-Projekt mit 3 miteinander verbundenen, 5 bis 7-stöckigen Gebäuden auf einem 14 Morgen großen Grundstück begonnen. Für die klimatisierten Durchzüge der Gebäude wurden dynamische Regelventile mit externer Steuerung ausgeschrieben.

### Aufgabe

Eine perfekte Arbeitsumgebung für die Mitarbeiter am Hauptsitz. Unkomplizierter, geräuschloser und wartungsfreier Betrieb der Heizungs-/Klimaanlage.

### Lösung

Mit der Auswahl von insgesamt 3.370 Stück dynamischen S1+ Regelventilen von Frese ist die richtige Verteilung der Wassermengen im Heiz-/Kühlkreislauf gewährleistet, sodass überall im Gebäude die richtige Temperatur herrscht.

- Max. Differenzdruck: 400 kPa
- Temperaturbereich:  
-10 bis +120 °C
- Maße: DN 15-DN 50
- Material: DZR Messing
- Durchflussmenge  
bis 10,4 m<sup>3</sup>/h
- Statischer Druck: PN 25
- Für die Anwendung in  
Kühl- und Heizsystemen

KNOWLEDGE

QUALITY

INNOVATION

MANUFACTURING  
EXCELLENCE

CUSTOMER  
FOCUS

**Frese**  
Energy-saving valves