



International Towers

Barangaroo South - Sydney, Australien

Projekt

International Towers i Sydney består af tre højhuse og rummer tilsammen 280.000 m² førsteklasses kontorarealer. Hver etage dækker gennemsnitligt 2.300 fleksibelt indrettede kvadratmeter, mens de nederste etager dækker op til 3.000 m².

Samarbejde og fleksibilitet er i højsædet i bygningerne, som derfor er indrettet med sammenhængende etager og såkaldte "samlingszoner".

De tre tårne når henholdsvis 168, 178 og 217 meters højde og har opnået højeste rating - seks stjerner - i det internationalt anerkendte Green Star-system for byggeriers bæredygtighed.

International Towers udgør kernen af Barangaroo South-distriktet i Sydney, der kombinerer kommercielle byggerier, boliger, shopping og fritidsliv. Barangaroo South er det første distrikt i Australien, der er klassificeret som CO₂-neutralt, og International Towers er designet til en reduktion af energiforbruget på hele 75 procent.

Opgave

Freses ventiler kontrollerer kølevandsflowet i de 30.000 kølbjælker, der udgør klimastyringssystemet i International Towers.

Løsning

Frese har leveret 3.500 Frese OPTIMA Compact dynamiske ventiler til de tre tårne. Disse sørger for trykuafhængig styring af kølevand og Delta T, og sikrer dermed den optimale styring af bygningernes indeklima.



KNOWLEDGE

QUALITY

INNOVATION

MANUFACTURING
EXCELLENCE

CUSTOMER
FOCUS

Frese