



## 3 Merchant Square London, Großbritannien

### Projektübersicht und Informationen

Die Stadterneuerungsmaßnahmen in der ehemals heruntergekommenen Gegend am Kanal im Westlondoner Stadtteil Paddington haben dieses Gebiet in ein faszinierendes, kosmopolitisches Viertel mit Wohn-, Büro- und Einzelhandelsflächen der absoluten Weltklasse verwandelt. Mit seinen flexibel nutzbaren Wohnflächen, der nahtlos integrierten Technik und den überaus hochwertig gestalteten Oberflächen setzt der Wohnkomplex am Merchant Square völlig neue Maßstäbe. Dieses neue 21-stöckige Gebäude beherbergt 201 Luxuswohnungen, Einzelhandelsgeschäfte, einen Kinderkrippen- und Gemeinschaftsbereich, eine Tiefgarage und ansprechend gestaltete Grünflächen.

### Auftrag

Frese wurde mit der Lieferung druckunabhängiger Regelventile beauftragt, die in vorkonfektionierte Anschlusseinheiten mit Absperr-, Entleerungs- und Ablaufventilen sowie mit Messvorrichtung zur Messung des Volumenstroms integriert sind und die direkt an den Gebläsekonvektoren in den 64 Einzimmerwohnungen, den 65 Zweizimmerwohnungen, den 69 Dreizimmerwohnungen und den 3 Vierzimmerwohnungen montiert werden sollten.

### Lösung

Frese hat zu diesem Zweck seine Kombiventile vom Typ MODULA Compact bereitgestellt, die druckunabhängige Regelventile der Baureihe OPTIMA Compact enthalten, um während der Bauphase den Einbau-, Spül- und Kommissionierprozess zu vereinfachen, um den Bewohnern die Einregelung eines optimalen Wohnklimas zu ermöglichen und um den Vermietern einen energieeffizienten Betrieb bei Leerstand zu bieten.

KNOWLEDGE

QUALITY

INNOVATION

MANUFACTURING  
EXCELLENCE

CUSTOMER  
FOCUS

**Frese**  
Energy-saving valves