



The 118

Dubai, Vereinigte Arabische Emirate

Projektüberblick und -details

The 118 ist eines der exklusivsten Luxus-Wohngebäude in Dubai. Das über 200 Meter hohe Gebäude umfasst nur 28 Wohnungen, die sich jeweils über ein oder zwei volle Etagen erstrecken. Jede Wohnung ist mit massiven, vier Meter hohen Decken mit Fenstern ausgestattet, welche die Räume einrahmen und einen seltenen, unvergleichlichen 360-Grad-Blick auf die Innenstadt von Dubai bieten.

The 118 verfügt über modernste Technologien mit einem geheizten Schwimmbad, einem Fitnesscenter, privaten Räumen für Schönheitsbehandlungen sowie großzügigen Dampfbad- und Saunabereichen.

MEP-Bauunternehmer: Al Shirawi.

Beratung: Arch Group.

Lösung

Frese lieferte 411 druckunabhängige Regelventile des Typs Frese OPTIMA Compact. Die Wohnungen werden über ein Raummanagementsystem mit Touchscreen gesteuert, weshalb es wichtig ist, eine sehr präzise Steuerung zu gewährleisten, die den Komfortbedürfnissen der Bewohner entspricht. Viele Bereiche in diesem Projekt erforderten die Steuerung extrem niedriger Durchflüsse.

Frese OPTIMA Compact PICV mit 2,5-mm-Hubventilen bietet den Vorteil, dass sehr kleine Durchflüsse für Gebläsekonvektoren gesteuert werden können.



KNOWLEDGE

QUALITY

INNOVATION

MANUFACTURING
EXCELLENCE

CUSTOMER
FOCUS

