

Architettura futuristica – tecnologia di prima classe

JRG Sanipex MT
presso la Residenza Alcazar, Saint-Louis (F)



L'alto livello delle installazioni contribuisce alla qualità di vita negli squisiti appartamenti.



Norme igieniche e Sostenibilità in primo piano

Nel triangolo di confine tra Francia, Germania e Svizzera c'è molta attività edilizia. Nel punto più alto della piccola città francese di Saint-Louis, si sta costruendo un'audace condominio con appartamenti esclusivi e finiture di alta qualità. I sistemi di tubazioni JRG Sanipex MT e COOL-FIT assicurano uno standard di prima classe nell'ingegneria edilizia.

Background del progetto

Il «Résidence Alcazar» ha 14 piani ed è considerato il nuovo punto di riferimento di Saint-Louis. L'architettura è sorprendente, la vista panoramica dagli appartamenti in alto sul cuore pulsante dell'area economica di Basilea è affascinante. Grandi balconi e terrazze creano spazi aperti e assicurano appartamenti luminosi con accessori di prima qualità. Un totale di 64 appartamenti da due a sei stanze e uno spazio commerciale saranno pronti per l'occupazione alla fine del 2021.

La soluzione tecnica selezionata

Un edificio residenziale di fascia elevata richiede una tecnologia di costruzione di alta qualità. L'installatore di impianti idraulici che ha vinto l'appalto si è quindi affidato fin dall'inizio al sistema JRG Sanipex MT di GF Piping Systems per le installazioni di acqua sanitaria. Per il condizionamento dell'aria (raffreddamento e riscaldamento) dell'edificio, nelle zone di risalita sono stati installati tubi di grandi dimensioni del sistema COOL-FIT. I tubi di plastica leggeri sono già pre-isolati riducendo così il tempo di installazione e l'energia consumata. JRGUTHERM 2T è stato utilizzato come regolatore di ricircolo dell'acqua calda. Gabriel Borg, Sales Manager di GF France, ha supportato l'azienda sanitaria nella pianificazione e ha contribuito con la sua esperienza.

Migliorie ottenute

I fattori decisivi per la scelta di JRG Sanipex MT sono stati l'altissimo standard igienico del sistema e l'ampia gamma di dimensioni. L'esclusiva tecnologia di raccordo a stringere con espansione di JRG Sanipex MT permette un collegamento del tubo senza restringere la sezione trasversale e senza spazi morti dove potrebbero formarsi batteri e legionella. Il Fraunhofer Institut ha dimostrato che tutti i giunti del sistema soddisfano i criteri di sterilità. Inoltre, la perdita di pressione è minima e il rumore del flusso è ridotto. Queste sono proprietà ideali per installazioni in un grattacielo. La plastica utilizzata per i tubi difficilmente accumula calcare ed è particolarmente resistente alla corrosione. Sia JRG Sanipex MT che COOL-FIT sono certificati secondo BREEAM, LEED e DGNB grazie alla loro speciale sensibilità alla situazione energetica globale.

Contatta

Georg Fischer Piping Systems
Hauptstrasse 130
4450 Sissach (Schweiz)
Telefon +41 61 975 22 22
info.jrg.ps@georgfischer.com
www.gfps.com



Le installazioni di acqua sanitaria per gli appartamenti di pregio soddisfano i più alti standard di igiene. (Visualizzazioni: AEA Architectes)



Raccordi senza restringimento della sezione trasversale e senza spazi morti.

Vantaggi di JRG Sanipex MT

- Soddisfa i più alti standard di igiene grazie al passaggio totale del tubo senza spazi morti
- Alta resistenza alla corrosione e bassa calcificazione del materiale
- Raccordo a stringere con espansione rimovibile e riutilizzabile
- Assemblaggio semplice, per lo più possibile senza elettricità
- Rispettoso dell'ambiente, certificato secondo BREEAM, LEED e DGNB
- Sistema collaudato da 20 anni con numerose innovazioni

Le informazioni e i dati tecnici ivi contenuti (detti complessivamente „Dati“) non sono vincolanti ove non confermati espressamente per iscritto. I dati non forniscono indicazioni esplicite o implicite né promesse in merito alle caratteristiche del prodotto né costituiscono una garanzia di qualità o durevolezza. Tutti i dati sono forniti con riserva di modifica. Si applicano le Condizioni Generali di Vendita di Georg Fischer Piping Systems.