

# 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.