



# Parker Legris

## Success Story

Avril 2017

Une importante société italienne dans le domaine de la climatisation par rayonnement, a choisi **LIQUIfit®** pour ses nouveaux panneaux.

Marché : Air Conditionné



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Le client a remplacé les raccords avec une technologie à compression par des raccords instantanés LIQUIfit®.

## Solution

Le fabricant italien, spécialiste dans le domaine de la climatisation par rayonnement a eu des problèmes d'étanchéité avec les produits qu'il utilisait (raccords avec une technologie un peu obsolète).

L'équipe de vente de Parker Italie les a rencontrés et leur a présenté la gamme LIQUIfit® ; le client a décidé d'utiliser les produits LIQUIfit® en test pour sa nouvelle gamme de panneaux radiants pour les plafonds, les murs ou les sols.

Le fabricant est désormais convaincu et pleinement satisfait des produits Parker Legris ; un prochain projet est même envisagé concernant des nourrices pour connecter du tube multi-couches.

## Application

Les raccords sont utilisés à l'intérieur des panneaux pour connecter des tubes transportant de l'eau chaude et froide. Le client demandait que les raccords soient compatibles avec du tube spécifique.

Il fallait également que les raccords soient chimiquement compatibles avec des inhibiteurs de corrosion. A la demande du fabricant, des tests de résistance aux UV A et B ont été réalisés au Fraunhofer Institute ; des tests d'usure et d'éclatement ont également été effectués. Les performances mécaniques relevées ont même été supérieures aux spécifications demandées.

## Réglementations

Directive européenne RoHS : 2011/65/CE

Règlement REACH : no. 1907/2006

Directive des équipements sous pression : 97/23/EC



6302

Equerre égale et inégale



6306

Union égale et inégale

## Facteurs clés de succès

- Certificat de conformité fourni par le bureau d'études Parker Legris, conformément à la demande du client
- Fiabilité de la connexion instantanée
- Compacité
- Légèreté du produit
- Performance de l'accrochage
- Joint EPDM
- Caractéristiques de flux

## Contacts



Parker Hannifin France SAS - Parker Hannifin Group - Fluid System Connectors Europe (FSCE) Division  
142, rue de la Forêt - 74 130 Contamine-sur-Arve, FRANCE  
Tél. : +33 (0)4 50 25 80 25 - Fax : +33 (0)4 50 03 67 37  
E-mail : [parker.france@parker.com](mailto:parker.france@parker.com)