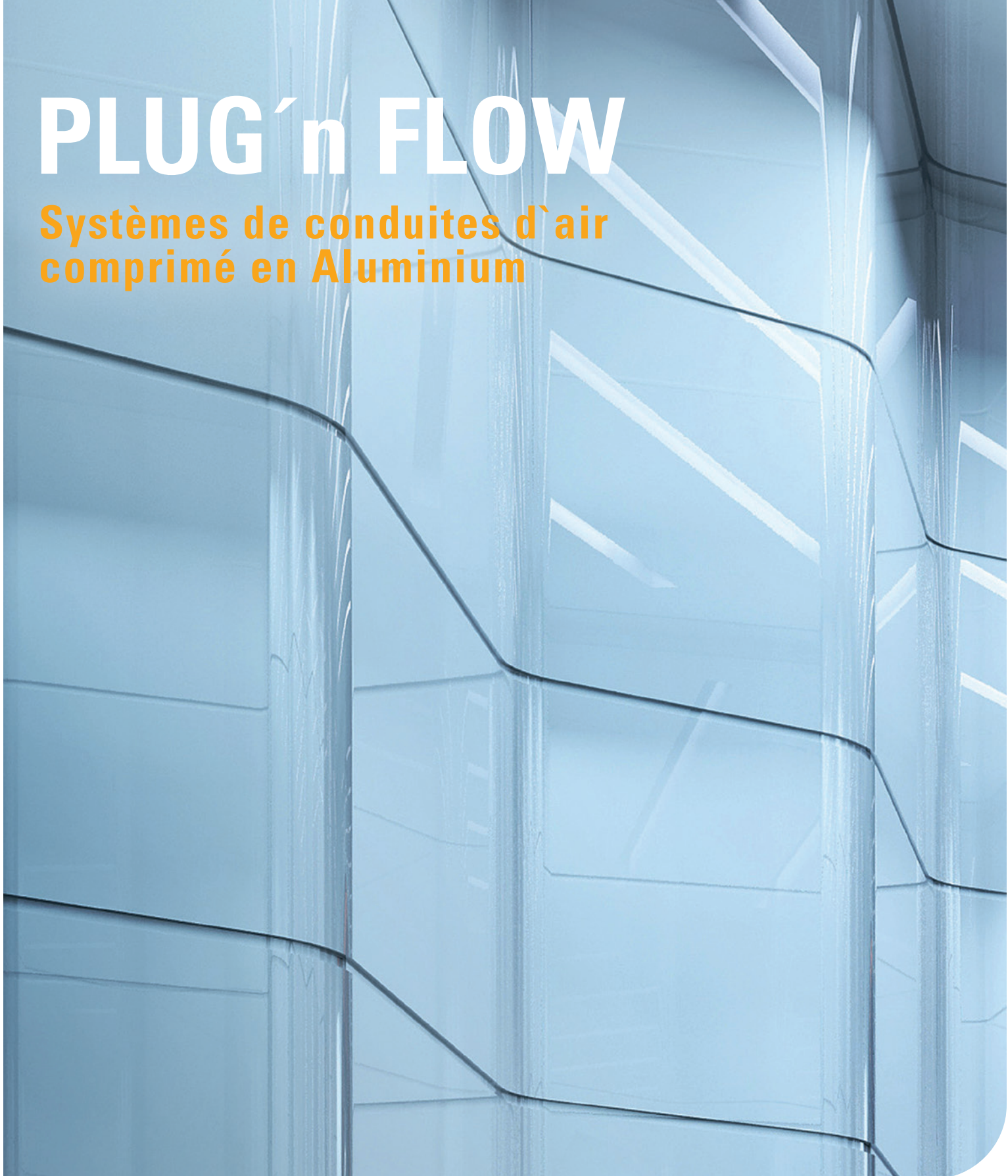


# PLUG´n FLOW

Systemes de conduites d'air  
comprimé en Aluminium



# PLUG´N FLOW

Diamètres: 20, 25, 32, 40, 63 mm

ALMiG est une entreprise extrêmement flexible, réagissant rapidement aux besoins individuels de sa clientèle et s'avérant pour les clients un partenaire et un conseiller compétent.

C'est dans le but de pouvoir proposer à nos clients une offre complète en matière de composants et de prestations de services pour l'air comprimé que nous avons intégré le système de conduites d'air comprimé d'excellente qualité Plug'n Flow dans notre palette de produits. Plug'n Flow a été conçu pour la distribution d'air comprimé, mais peut être tout aussi bien utilisé pour certains gaz inertes ou liquides. En cas de besoin, veuillez consulter notre conseiller agréé.

## Avantages

- excellente qualité grâce à l'utilisation de matériaux de haute qualité et de processus de production innovateurs
- installation aisée grâce à des matériaux faciles à usiner et un design judicieux des composants
- pertes de pression extrêmement faibles grâce au revêtement intérieur des surfaces de tuyauteries
- un système de serrage unique en son genre permet d'éviter le desserrage autonome d'un raccord et, par conséquent, la formation de fuites
- grande résistance à la température, robustesse et résistance aux influences mécaniques
- possibilité d'adaptation à des systèmes de tuyauteries présents

- la technique de fermeture brevetée garantit une installation aussi simple que fiable. Des extensions ultérieures, telles que des raccords ou tuyauteries supplémentaires s'avèrent possibles à tout moment
- l'excellente qualité du matériel et de l'usinage permet d'escompter une longévité de la tuyauterie en aluminium jusqu'à 50 ans dans des conditions d'exploitation normales
- ALMiG propose l'installation soit par son propre personnel spécialisé, soit par des concessionnaires agréés

## Solutions brevetées

- la garniture en acier inoxydable des éléments de raccord conserve son élasticité initiale, même après plusieurs années. De ce fait, le desserrage et le resserrage fréquents peuvent se faire sans problème et sans pertes.
- design de tuyauterie breveté : Lors de l'alimentation en pression, les joints augmentent leur effort de pression.

## Matériaux

- tubes en alliage d'aluminium de haute qualité, revêtus par pulvérisation à l'extérieur
- éléments de raccord robustes en polypropylène (PP) technique ; convenant également de façon idéale à l'air comprimé exempt d'huile
- joints en NBR

Températures de service

-10 à +60 °C

Pression de service maxi

13 bar (à +60 °C)

Pression d'éclatement

> 65 bars

Diamètres disponibles (mm)

20, 25, 32, 40, 63

Longueurs de tuyaux disponibles (m)

3 & 6

Autres propriétés

résistance aux UV, aux chocs, à la corrosion, au vieillissement



ALMiG Kompressoren GmbH  
Adolf-Ehmann-Str. 2  
73257 Köngen  
Germany  
Tel: +49 (0)7024 9614-0  
info@almig.de

[www.almig.com](http://www.almig.com)