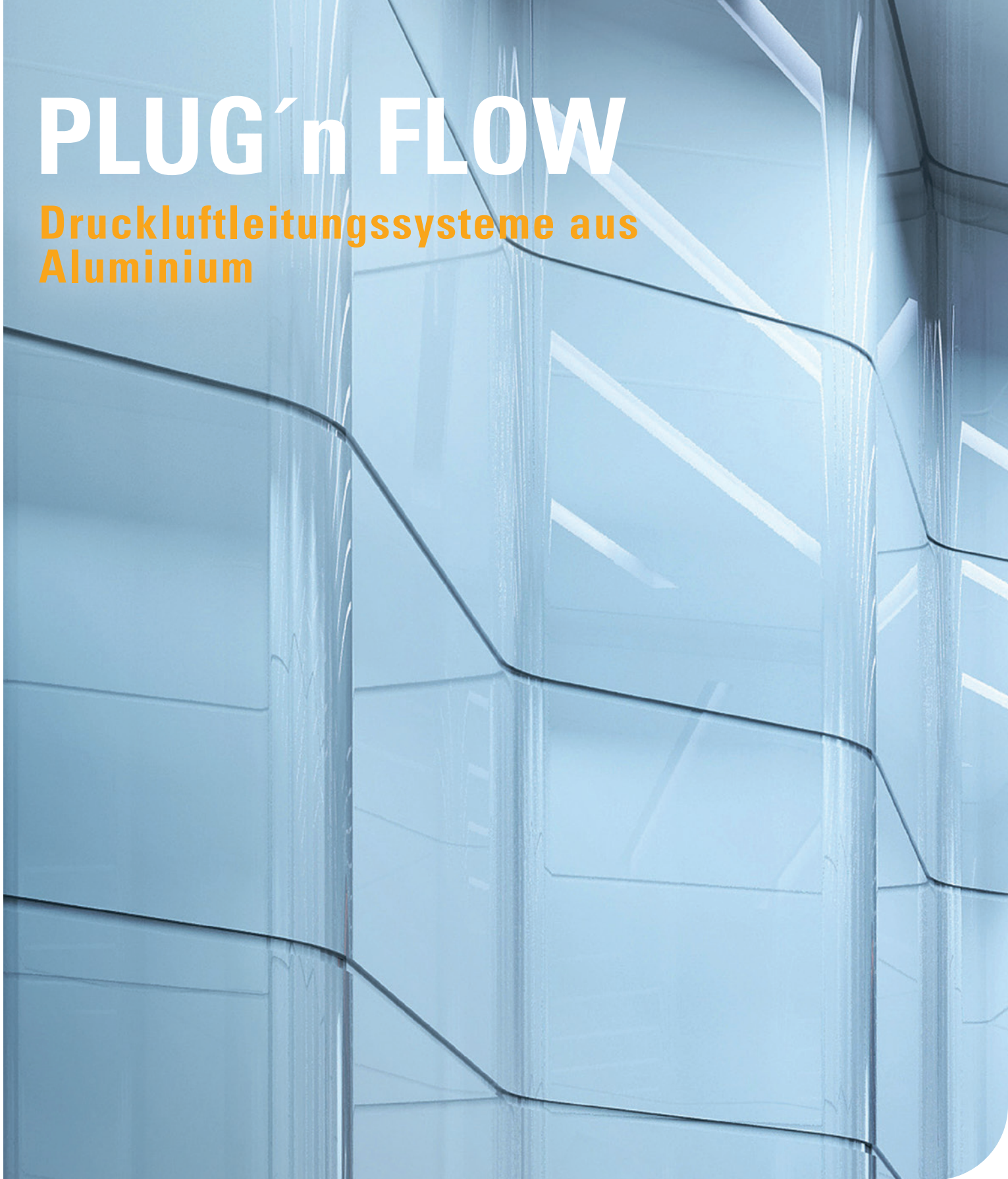


PLUG´n FLOW

Druckluftleitungssysteme aus
Aluminium



PLUG´N FLOW

Durchmesser: 20, 25, 32, 40, 63 mm

Um unseren Kunden ein komplettes Angebot im Bereich Druckluftkomponenten und -dienstleistungen bieten zu können, ist das qualitativ hochwertige Druckluftleitungssystem Plug´n Flow Teil unseres Produktportfolios.

Plug´n Flow wurde zur Verteilung von Druckluft entwickelt, kann aber auch für bestimmte inerte Gase oder Flüssigkeiten eingesetzt werden. Bei Bedarf kontaktieren Sie bitte unsere Fachberater.

Vorteile

- Herausragende Qualität durch hochwertige Materialien und innovative Produktionsprozesse
- Einfache Installation durch leichte, gut zu bearbeitende Materialien und durchdachtes Komponentendesign
- Niedrigste Druckverluste durch innenbeschichtete Rohroberflächen
- Patentierte Verschluss Technik garantiert einfache und sichere Installation. Nachträgliche Erweiterungen, z.B. zusätzliche Anschlüsse oder Leitungsführungen sind jederzeit möglich
- Aufgrund einer einzigartigen Klemmtechnik sind das selbstständige Lösen einer Verbindung und damit einhergehende Leckagen ausgeschlossen

- Hohe Temperaturbeständigkeit, robust und widerstandsfähig gegen mechanische Einflüsse
- Adaptierbar an bestehende Rohrleitungssysteme
- Aufgrund der hochwertigen Materialien und Verarbeitungsqualität kann unter normalen Betriebsbedingungen eine Lebensdauer für die Aluminiumrohre von bis zu 50 Jahren erwartet werden
- ALMiG bietet die Installation durch geschultes, eigenes Fachpersonal oder durch autorisierte Fachhändler an

Patentierte Lösungen

- Der Edelstahl-Einsatz der Verbindungselemente behält auch nach Jahren seine ursprüngliche Elastizität. Dadurch ist das häufige Lösen und erneute Verschrauben problemlos und ohne Luftverlust möglich
- Patentiertes Fitting-Design: Bei Druckbeaufschlagung erhöhen die Dichtringe ihre Anpresskraft.

Materialien

- Rohre aus hochwertiger Aluminiumlegierung, außen pulverbeschichtet
- robuste Verbindungsstücke aus technischem Polypropylen (PP); bestens geeignet auch für ölfreie Druckluft
- Dichtungen aus NBR

Betriebstemperaturen

-10 bis 60 °C

Maximaler Betriebsdruck

13 bar (bei +60 °C)

Berstdruck

> 65 bar

Verfügbare Durchmesser (mm)

20, 25, 32, 40, 63

Verfügbare Rohrlängen (m)

3 und 6

Sonstige Eigenschaften

UV-beständig, stoßfest,
korrosionsbeständig,
alterungsbeständig



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

www.almig.de