

### DAS NEUE DRUCKLUFTLEITUNGSSORTIMENT

100% ALUMINIUM  
und  
100% ANPASSBARES  
Konzept



- ➔ **das vollständigste** und kompakteste Sortiment auf dem Markt:
  - große Produktvielfalt in folgenden Bereichen: Einführung des Ø 16 mm Rohres, 3 Rohrfarben und zahlreichen Konfigurationen von Fittings
  - kompakte, leichte und beständige Fittings
- ➔ **Ergonomie:** neues Design, blauer Ring, Kennzeichnung mit Produktinformationen direkt auf dem Fitting
- ➔ **schnell** und **einfach zu installieren**, kann sofort unter Druck gesetzt werden, vereinfachte Netzwerkerweiterung: keine speziellen Werkzeuge nötig.
- ➔ **saubere** und **qualitativ hochwertige Luftzufuhr**, dank der perfekt glatten Innenrohroberfläche aus Aluminium: optimierte Durchflussmenge
- ➔ **perfekte Dichtheit** und einfache Montage des Rohres in den Fitting dank dem **"PPS Grip Concept"**: neue geschmierte Profildichtung mit optimiertem Aufbau, die Innenkomponenten bleiben nach der Montage fest mit dem Körper verbunden.
- ➔ mit Kompressorenölen **kompatibel**
- ➔ **stoßfest**





## ROHRLEITUNGEN 100% ALUMINIUM

Prevost bietet eine Vielzahl von Rohr- und Fittingkombinationen aus 100% Aluminium.

Druckluftrohr, <b>blau</b> RAL 5012	Vakuum- und Druckluftrohr, <b>grau</b> RAL 7001	Stickstoffrohr N <sub>2</sub> , <b>grün</b> RAL 6029
Ø 16 PPS TUB16L4	Ø 16 PPS TUG16L4	Ø 20 PPS TUV20L6
Ø 20 PPS TUB20L4	Ø 20 PPS TUG20L6	Ø 25 PPS TUV25L6
Ø 20 PPS TUB20L6	Ø 25 PPS TUG25L6	
Ø 25 PPS TUB25L4	Ø 32 PPS TUG32L6	
Ø 25 PPS TUB25L6	Ø 40 PPS TUG40L6	
Ø 32 PPS TUB32L4	Ø 50 PPS TUG50L6	
Ø 32 PPS TUB32L6	Ø 63 PPS TUG63L6	
Ø 40 PPS TUB40L4	Ø 80 PPS TUG80L6	
Ø 40 PPS TUB40L6		
Ø 50 PPS TUB50L6		
Ø 63 PPS TUB63L6		
Ø 80 PPS TUB80L6		

### Rohreigenschaften

- Kompatible Medien:
  - **Druckluft** (blaues Rohr),
  - **Vakuum** (graues Rohr),
  - **Neutrale Gase** (grünes Rohr)
- Material: die Aluminiumlegierung gewährleistet in Verbindung mit der Epoxidharzbeschichtung der Außenseite einen Rundumkorrosionsschutz.
- Rohrlängen:
  - 4 und/oder 6 m\***
- Rohraußendurchmesser:
  - Ø 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 und 80 mm\***

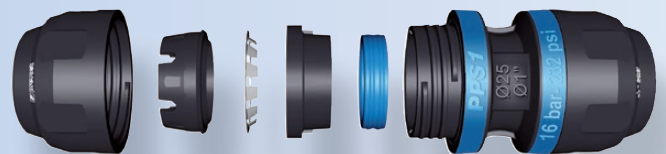
\* Verfügbarkeit je nach Art der Rohre (siehe Tabelle)

## PPS1-FITTINGS, 100% ALUMINIUM

PREVOST entwirft und fertigt seine neuen **PPS1**-Fittings nach hohem Standard, um auch unter härtesten Bedingungen eine vollkommene Dichtheit zu gewährleisten.

### Technische Daten

- Maxi. Arbeitsdruck: **16 bar**
- Vakuumstufe: **-0,98 bar**
- Temperatur: **-20°C bis +80°C**
- Körper und Mutter: **100% Aluminium EN AB 46100**
- **PPS Grip Concept: Griffsystem**



PREVOST bietet eine Vielzahl an Konfigurationen für seine neuen 100% Aluminium Fittings: Verbinders, Gleitverbinder, Reduzierstücke, Winkel 90°, Winkel 90° mit konischem AG, Winkel 45°, Blindstopfen, T-Stücke, T-Stücke mit Reduzierung, T-Stücke mit zylindrischem IG, Übergangsverbinder mit konischem AG, Übergangsverbinder mit zylindrischem IG und Abzweigflansch.



## ZUBEHÖR

PREVOST bietet dazu auch eine Reihe von Zubehör und Werkzeugen für die einfache Installation und den Betrieb Ihrer Netzwerke: Kugelhähne, Montageschlüssel, Überwurfverschraubungen, Dichtringe, Innenstützringe und viele weitere Applikationen.

