

THIS IS DESIGN EFFICIENCY



**Transair® BIM-Lösungen für Druckluft-,
Vakuum- und Inertgasnetze**

Vollständige Palette von BIM-Objekten modelliert
Optimierte Nutzung für einfaches & schnelles Zeichnen
Technische Unterstützung für Projekte

Transair®-Rohrleitungssysteme aus Aluminium helfen Ingenieuren und Bauunternehmern beim Bau kosteneffizienter korrosionsfreier Systeme mit optimaler Abdichtung und bieten gleichzeitig eine nachhaltige, wiederverwendbare und recycelbare Lösung.



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

 transair

www.parkertransair.com

Transair® , das erste BIM-kompatible modulare industrielle Fluidsystem

Als Pionier modularer industrieller Flüssigkeitsnetzwerke betrachtet Transair® BIM als Leistungsbeschleuniger im Bauprojektmanagement für seine Benutzer und Partner.

Transair® ist der erste Hersteller auf dem Markt, der Baufachleuten BIM-Dienstleistungen für ihre industriellen Fluidsysteme während der gesamten Projektdauer anbietet.

Transair® Aluminium-Lösungen für Building Information Modeling (BIM)

Unser technisches Team ist Ihr Partner in jeder Phase des Bauablaufs und bietet allen Beteiligten eines Bauprojekts erhebliche Vorteile.

- Eine vollständige Palette von Transair®-BIM-Objekten, die es Architekten, Ingenieuren und Bauunternehmern ermöglichen, industrielle Flüssigkeitsanlagen zu planen. Die BIM-Objektgruppen sind im REVIT-Format erhältlich, LOD (Level Of Detail) 200 & 400.
- Optimierte BSP-ISO- & NPT-ANSI Transair®-Vorlagen, die den Netzwerkdesignprozess durch automatische Anpassung der Komponenten an Ihre Netzwerkkonfiguration vereinfachen und verbessern.
- Technische Unterstützung durch unser Transair®-Projekangebotsteam mit maßgeschneiderten Dienstleistungen, um Ihre BIM-Netze für industrielle Fluide von der Konzeption bis zur Installation zu entwerfen und anzubieten.

Vorteile der Verwendung von Transair® BIM-Lösungen

Architektur- und Ingenieurbüros

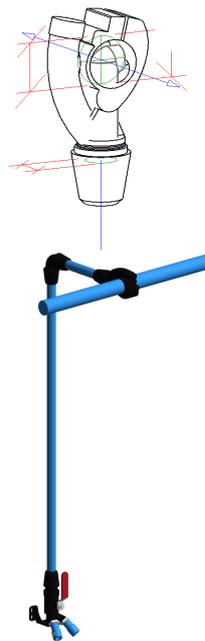
- Direkter Zugang zu den Daten und technischen Spezifikationen des Herstellers
- Vollständige Auswahl an Objekten und speziellen Vorlagen verfügbar vom Ausgang des Produktionsgeräts bis zur Verwendungsstelle
- Visualisierung von Projekten vor dem Bau

Vertragspartner

- Wettbewerbsvorteil bei beantragten BIM-Projekten
- Einfache & schnelle Erstellung von Stücklisten
- Geringere Risiken und weniger Zusammenstöße vor Ort

Anwender

- Präzise Gebäude-Visualisierung
- Neueste Produktdaten-Informationen
- Stärkeres Gebäudemanagement & Gebäudeübergabe



Transair® Aluminium Reihe

- **Innovatives System**
 - Modularität
 - Schnell zu verbinden
- **Robustheit und Langlebigkeit**
 - Beständigkeit gegen aggressive Umgebung
 - Sichere Verbindung
- **Energie-Effizienz**
 - Kein Korrosion
 - Optimale Durchflussrate & Abdichtung
- **Clean System**
 - ISO 8573 Klasse 1.1.1 zertifiziert
 - Öl- und silikonfrei zertifiziert

Technische Daten*

- **Geeignete Fluide**
 - Druckluft (trocken, nass, geschmiert)
 - Vakuum
 - Inertes Gas
 - Industrie-Atemluft (bitte kontaktieren Sie uns bei anderen Fluiden)
- **Durchmesser: (mm)**
16,5 - 25 - 40 - 50 - 63 - 76 - 100 - 168
- **Betriebsdruck (bar)***
Von 1 mbar Absolutdruck bis 16 bar

*Gemäss PED 2014/68/EU

Link & Kontakt

Zugang zur BIM&CO-Plattform
<https://www.parkertransair.com/BIM>

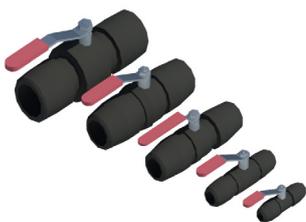


Transair® Angebotservice

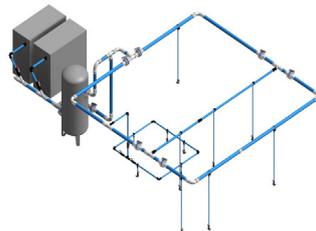
Ein qualifiziertes Expertenteam zur Unterstützung bei komplexen Projekten, einschließlich technischer Studien, Kostenvoranschläge, Stücklisten ...

@ Transair.quotation@parker.com

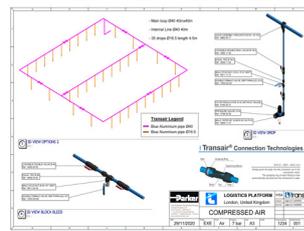
Vorlage



Design



Layout



Stückliste

<TRANSAIR - FITTINGS/ACCESSORIES>			
A	B	C	D
Reférence	Description Transair	Quantité	Unité
BA25 L3 04	END CAP Ø 100 WITH PLUG G1/2	1	
RA25 L3 03	REDUCER 1" Ø 100 - Ø 63	2	
BA31 L3 00	FLANGE Ø 100 DN100 (ANSI)	15	
BA44 L3 00 46	1"-FLANGED T Ø 100 DN100 (ANSI)	1	
RB01 L3 00	PIPE TO PIPE CONNECTOR Ø 100 NBR SEAL	42	
RB03 L3 00 8	SIMPLE BRACKET Ø 100 - 1" NBR SEAL	4	
<TRANSAIR - PIPING>			
A	B	C	D
Product Code	Description Transair	Diameter	Longueur
016A25 04 00	BLUE ALUMINIUM PIPE Ø 25 LENGTH: 6M	25.0 mm	13.3 m
016A40 04 00	BLUE ALUMINIUM PIPE Ø 40 LENGTH: 6M	40.0 mm	19.1 m
016A63 04	BLUE ALUMINIUM PIPE Ø 63 LENGTH: 6M	63.0 mm	27.7 m
A16 L3 04	BLUE ALUMINIUM PIPE Ø 100 LENGTH: 6M	100.0 mm	24.3 m

© 2020 Parker Hannifin Corporation. All rights reserved



Low Pressure Connectors Europe

Transair Business Unit
1, rue André et Yvonne Meynier
35069 Rennes - France
Phone: + 33 (0)2 99 25 55 00

www.parkertransair.com