

# THIS IS DESIGN EFFICIENCY



**Soluciones BIM Transair® para redes de  
aire comprimido, vacío y gases inertes**

Modelización de una gama completa de objetos BIM  
Uso optimizado para un dibujo fácil y rápido  
Asistencia técnica para proyectos

Los sistemas de tuberías de aluminio Transair® ayudan a los Ingenieros y Contratistas a construir sistemas rentables y sin corrosión con un sellado óptimo, ofreciendo una solución sostenible, reutilizable y reciclable.



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



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

# Transair®, el primer sistema modular de fluidos industriales compatible con BIM

Como pionero de las redes modulares de fluidos industriales, Transair® considera que el BIM es un acelerador de rendimiento en la gestión de proyectos de construcción para sus usuarios y socios.

Transair® es el primer fabricante del mercado que proporciona servicios de BIM a los profesionales de la construcción para sus sistemas de fluidos industriales a lo largo de sus proyectos.

## Soluciones Transair® en aluminio para modelización BIM

Nuestro equipo técnico es su socio en cada etapa del proyecto, proporcionando ventajas significativas a todas las partes interesadas de proyecto de construcción.

- **Unagama completa de objetos BIM Transair®** que permite a los arquitectos, ingenieros y contratistas de planificar instalaciones de fluidos industriales. Las familias están disponibles, en formato REVIT, LOD (Level Of Detail) 200 y 400.
- **Modelos Transair® BSP-ISO y NPT-ANSI** que simplifican y mejoran el proceso de diseño de la red al ajustando automáticamente los componentes a la configuración de su red.
- **Asistencia técnica** de nuestro Equipo de Apoyo al Proyecto Transair® con servicios personalizados para diseñar y cotizar sus redes de fluidos industriales BIM, desde la concepción hasta la instalación.

## Beneficios de las soluciones BIM de Transair®

### Empresas de arquitectura e ingeniería

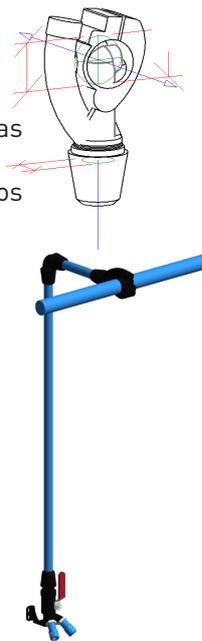
- Acceso directo a los datos y especificaciones técnicas del fabricante
- Disponibilidad de una gama amplia de objetos y modelos dedicados desde la producción hasta el punto de uso
- Visualización del proyecto de pre-construcción

### Contratistas

- Ventaja competitiva en los proyectos solicitados con BIM
- Generación fácil y rápida de la lista de materiales
- Reducción del riesgo de errores en el sitio

### Usuarios finales

- Visualización precisa del edificio
- Información de los últimos datos de los productos
- Refuerzo de la gestión de las instalaciones y la recepción de los edificios



## Gama de aluminio Transair®

- **Sistema innovador**
  - Modularidad
  - Conexión rápida
- **Robustez y durabilidad**
  - Resistencia a ambientes agresivos
  - Conexión segura
- **Eficiencia energética**
  - Sin corrosión
  - Flujo y sellado óptimo
- **Sistema limpio**
  - Certificado ISO8573 clase 1.1.1
  - Certificado sin Aceite ni Silicona

## Especificaciones técnicas\*

- **Fluidos compatibles**
  - Aire comprimido (seco, húmedo, lubricado)
  - Vacío
  - Gases inertes
  - Aire respirable industrial (Por favor, consúltenos para otros fluidos)
- **Diámetros (mm)**  
16,5 - 25 - 40 - 50 - 63 - 76 - 100 - 168
- **Presión de trabajo (bar)\***  
Desde 1 mbar hasta 16 bar de presión absoluta

\*En cumplimiento con la PED 2014/68/EU

## Enlace y contacto

**Acesso a la plataforma BIM&CO**  
<https://www.parkertransair.com/BIM>

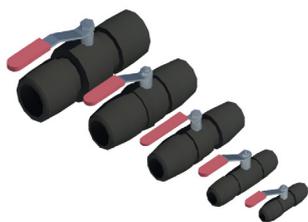


### Apoyo al Proyecto Transair®

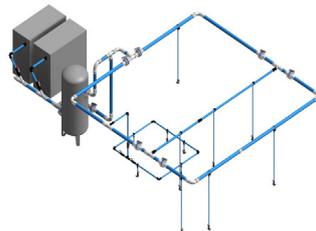
Un equipo dedicado a la ayuda en sus proyectos complejos, incluyendo estudios técnicos, estimaciones, listas de materiales...

@ [Transair.quotation@parker.com](mailto:Transair.quotation@parker.com)

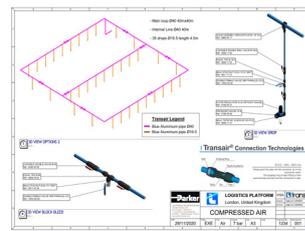
## Modelo



## Diseño



## Presentación



## Lista de materiales

<TRANSAIR - FITTINGS/ACCESSORIES>			
A	B	C	
Reference	Description Transair	Qty	
RA25 L3 04	END CAP Ø 100 WITH PLUG G1/2	1	
RA25 L3 03	REDUCER 1" Ø 100 x Ø 63	2	
RA31 L3 00	FLANGE Ø 100 DN100 (ANSI)	15	
BA44 L3 00 46	1"-FLANGED T Ø 100 DN100 (ANSI)	1	
RR01 L3 00	PIPE TO PIPE CONNECTOR Ø 100 NBR SEAL	42	
RR03 L3 008	SIMPLE BRACKET Ø 100 x 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	7.7 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](http://www.parkertransair.com)