

THIS IS DESIGN EFFICIENCY



**Solutions Transair® BIM pour les réseaux
d'air comprimé, de vide et de gaz neutres**

Modélisation d'une gamme complète d'objets BIM
Utilisation optimisée pour un dessin facile et rapide
Assistance technique aux projets

Les systèmes Transair® en aluminium permettent aux Ingénieurs & aux Entrepreneurs de construire des systèmes économiques, sans corrosion avec une étanchéité optimale, tout en offrant une solution durable, réutilisable et recyclable.



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



www.parkertransair.com

Transair®, le premier système modulaire de fluides industriels compatible BIM

En tant que pionnier des réseaux de fluides industriels modulaires, Transair® considère le BIM comme un accélérateur de performance dans la gestion de projets de construction pour ses utilisateurs et partenaires.

Transair® est le premier fabricant sur le marché à fournir des services BIM aux professionnels du bâtiment pour leurs systèmes de fluides industriels tout au long de leurs projets.

Solutions Transair® en aluminium pour la modélisation BIM

Notre équipe technique est votre partenaire à chaque étape de votre projet, offrant des avantages significatifs à toutes les parties prenantes d'un projet de construction.

- **Une gamme complète d'objets BIM Transair®** qui permet aux architectes, ingénieurs et entrepreneurs de planifier des installations de fluides industriels. Les familles sont disponibles, en format REVIT, LOD (Level Of Detail) 200 et 400.
- **Des modèles Transair® BSP-ISO & NPT-ANSI** qui simplifient et améliorent le processus de conception du réseau en adaptant automatiquement les composants à la configuration de votre réseau.
- **Assistance technique** de l'équipe Support Projets Transair® avec des services personnalisés pour concevoir et chiffrer vos réseaux de fluides industriels BIM, de la conception à l'installation.

Avantages des solutions BIM Transair®

Entreprises d'architecture & d'ingénierie

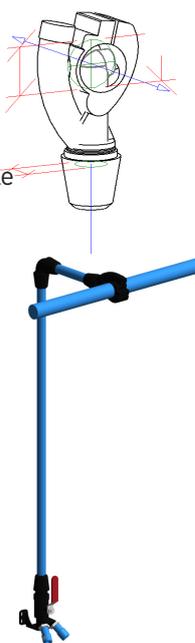
- Accès direct aux données et aux spécifications techniques du fabricant
- Une gamme complète d'objets et de modèles dédiés disponible de la sortie de l'appareil de production au point d'utilisation
- Visualisation du projet de pré-construction

Entrepreneurs

- Avantage concurrentiel pour les projets demandés en BIM
- Génération facile et rapide de la nomenclature
- Diminution des risques d'erreurs sur site

Utilisateurs finaux

- Visualisation précise des bâtiments
- Informations à jour sur les produits
- Renforcement de la gestion des installations et de la réception des bâtiments



Gamme Transair® aluminium

- **Système innovant**
 - Modularité
 - Connexion rapide
- **Robustesse et durabilité**
 - Résistance aux environnements agressifs
 - Connexion sécurisée
- **Efficacité énergétique**
 - Pas de corrosion
 - Débit et étanchéité optimums
- **Système propre**
 - Certifié ISO 8573 classe 1.1.1
 - Certifié sans huile et sans silicone

Spécifications techniques*

- **Fuides compatibles**
 - Air comprimé (sec, humide, lubrifié)
 - Vide
 - Gaz neutres
 - Air respirable industriel (Pour tout autre fluide, merci de nous contacter)
- **Diamètres (mm)**
16,5 - 25 - 40 - 50 - 63 - 76 - 100 - 168
- **Pression de service (bar)***
De 1 mbar en pression absolue à 16 bar

*En conformité avec la PED 2014/68/EU

Lien & Contact

Accès à la plate-forme BIM&CO

<https://www.parkertransair.com/BIM>

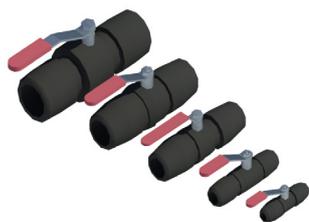


Support Projets Transair®

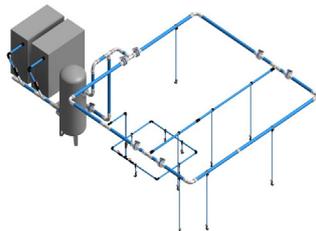
Une équipe dédiée pour vous assister sur vos projets complexes, y compris les études techniques, les estimations, les nomenclatures ...

@ Transair.quotation@parker.com

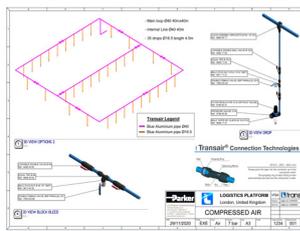
Modèle



Design



Présentation



Nomenclature

<TRANSAIR - FITTINGS/ACCESSORIES>			
A	B	C	D
Reference	Description Transair	Diamètre	Longueur
RA25 L3 04	END CAP Ø 100 WITH PLUG G1/2	100	13.3
RA25 L3 03	REDUCER 'Y' Ø 100 x Ø 63	100	13.3
RA31 L3 00	FLANGE Ø 100 DN100 (ANSI)	100	15
BA44 L3 00 46	1/2-FLANGED T Ø 100 DN100 (ANSI)	100	1
RR01 L3 00	PIPE TO PIPE CONNECTOR Ø 100 NBR SEAL	100	42
RR03 L3 00	SIMPLE BRACKET Ø 100 - 1" NBR SEAL	100	4

<TRANSAIR - PIPING>			
A	B	C	D
Product Code	Description Transair	Diamètre	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	13.1 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