



# Transair®: Das innovative Rohrleitungssystem für industrielle Medien

Software und Service

Gemäß DGRL 2014/68/DE



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Transair®: Software und Service

Das Transair® Angebot umfasst ein breites Sortiment von Serviceleistungen, um Sie während der kompletten Projektdauer zu unterstützen: bei der Auslegung, Kalkulation während der Lieferung bis zur Installation.

## Auslegung



### Transair® Flow Calculator

Die Auslegungsprogramme TFC ist einfach, schnell und benutzerfreundlich. Geben Sie einfach folgende Daten ein:

- den Durchfluss des Kompressors oder der Pumpe,
- die Länge des Hauptnetzes,
- den Betriebsdruck,

berechnet das Transair® Flow Calculator den empfohlenen Durchmesser, schätzt den Druckverlust und gibt die max. Durchflussrate pro Durchmesser an.

Auf [www.parkertransair.com/TFC](http://www.parkertransair.com/TFC) verfügbar



### Transair® Vacuum Calculator

Berechnet den empfohlenen Durchmesser für eines Projekt und schätzt den Druckverlust.

Auf [www.parkertransair.com/TVC](http://www.parkertransair.com/TVC) verfügbar



### Transair® CAD Zeichnungen

Die wichtigsten Transair® Produkte in über 60 CAD-Formate, 2D oder 3D, neutral oder native verfügbar.

Anzeigen oder in Echtzeit auf der Website herunterladen  
[www.parkertransair.com/CAD](http://www.parkertransair.com/CAD)



### Transair® ab sofort mit BIM-kompatiblen Produkten

BIM - **Building Information Modeling** - ist eine Web-Plattform für Bauprojekte, auf die alle Projektteilnehmer gemeinsam Zugriff haben.

BIM vereinfacht den Designprozess auch den von Transair® Rohrleitungen für industriellen Medien und ermöglicht dem Anwender:

- eine **bessere Zusammenarbeit** der verschiedenen Teilnehmer eines Projektes.
- **genaue Übersicht** in allen Projektphasen
- das Fehlerrisiko während des gesamten Projekts zu **reduzieren**.

Um BIM-kompatibel zu sein, sind jetzt alle Transair®-Produkte auf der BIM&CO-Plattform im **REVIT**-Format, in **LOD** (Level Of Detail) 200 und 400 verfügbar.

Alle Besonderheiten der Transair® Produktpalette sind zu 100% automatisiert.

Um von diesem **neuen Service** zu profitieren:

- Registrieren Sie sich einfach auf der BIM&CO-Plattform (<https://www.bimandco.com>)
- Klicken Sie auf den Transair®-Bereich
- Und schon können Sie die Matrize und die notwendigen Objekte **kostenlos** herunterladen.

## Schätzung



Transair Pre-Quote Tool und Transair Quote Tool : Online stehen 3 Programme zur Auswahl, um das Budget eines Transair® Systems abhängig vom Projektstatus zu berechnen:

### Transair® Pre-Quote Tool

Schätzungsprogramm errechnet in ein paar Sekunden das erforderliche Budget.

Auf [www.parkertransair.com/Pre-Quote](http://www.parkertransair.com/Pre-Quote) verfügbar

### Transair® Quote Tool

**Auslegungsprogramm** zur Bestimmung der optimalen Stückliste und des entsprechenden Budgets.

Auf [www.parkertransair.com/Quote](http://www.parkertransair.com/Quote) verfügbar

### Transair® Energy Efficiency Calculator

Kalkuliert die Energiekosten einer Druckluftleitung und den "Return on investment" einer Transair®-Lösung in Bezug auf ein herkömmliches Stahl-Rohrleitungssystem, entweder für eine neue Druckluftnetz Projekt oder Stahl-Ersatzlieferung.

Auf [www.parkertransair.com/TEEC](http://www.parkertransair.com/TEEC) verfügbar

### Transair® Angebotsservice

Ein qualifiziertes Expertenteam zur Unterstützung bei komplexen Transair® Projekten, einschließlich technischer Studien, einer Schätzung der Installationsdauer, detaillierter Stücklisten und entsprechender Gewichts-/Volumenangaben.

Erhältlich mit einer einfachen E-Mail an: [transair.quotation@parker.com](mailto:transair.quotation@parker.com)

## Lieferung

### GeoLoc : Der von Transair® angebotene Tracking-Service

Transair® GeoLoc zur Sendungsverfolgung in Echtzeit vom Versandort bis zum Einsatzort.

- Integrierter GPS-Sender für Direktlieferungen an den Einsatzort.
- Lokalisierung von Lieferungen während des Transports mit Versendung von programmierbaren Sendungsinformationen.
- Optimierte Organisation von Baustellen.



## Fachkompetenz für Logistik

Unsere Logistik ist auf die Erwartungen unserer Kunden ausgerichtet:

- **Maßgeschneiderte Verpackung** zur Vereinfachung der Handhabung und Lagerung von Material.
- **Lieferung zum Wunschdatum** zur Optimierung des Ressourceneinsatzes.
- **Versandplanung** zur Rationalisierung der Organisation von Baustellen.



## Installation

### Projektstart

Für jeden Projektstart ist ein folgendes Installationsset erhältlich:

- Einen Pocket Guide, der zusammen mit dem zugehörigen Poster die meisten Fragen zur Installation beantwortet
- Ein Poster mit den Hauptabmessungen der Transair® Produkte, um die Länge der benötigten Rohrleitungen zu berechnen
- Empfehlungen für die Inbetriebnahme eines Druckluftnetzes.
- Ein Poster mit den Kernprodukten, um Nachbestellungen zu vereinfachen.

Unsere Teams und Partnerbetriebe stehen Ihnen zur Verfügung, um Sie vor Ort auf Ihrer Baustelle zu beraten.



## Sonderprodukte

Für speziellen Anforderungen können maßgeschneiderte Produkte entwickelt werden. Alle Produkte werden nach den gleichen Qualitätsverfahren als Standardprodukte getestet. Diese besonderen Anforderungen sind:

Vormontage der vorhandenen Produkte



Vorbohren, Biegen, Schneiden und Vorbereiten Aluminiumrohre



Längen und Farben aus dem Katalog für starre Aluminiumrohre



Wanddosen und Mehrfachverteiler



## Webseite Transair®



Auf unserer Webseite erhalten Sie umfangreiche Informationen über Transair, technische Daten, Beispiele von bestehenden Druckluftleitungen und einen Download-Bereich für Kataloge, Prospekte, Zeichnungen und Software.



# Transair®: innovative Rohrleitungssysteme für industrielle Medien



## TRANSAIR® ALUMINIUM

- **Kalibrierte Aluminiumrohre**  
Qualicoat-Beschichtung
- **Durchmesser (in mm)**  
16,5 - 25 - 40 - 50 - 63 - 76 - 100 - 168
- **Viele Farben**  
Erhältlich in blau - grau - grün  
Andere Farben auf Anfrage
- **Maximaler Betriebsdruck\***
  - 16 bar (von -20°C bis 45°C) bis Ø 100 mm
  - 13 bar (von -20°C bis 60°C) alle Ø
  - 7 bar (von -20°C bis 85°C) alle Ø
- **Vakuum-Level** : 99,9% (1 mbar Absolutdruck)
- **Betriebstemperatur**: -20°C bis 85°C
- **NBR-Dichtungen**
- **Geeignete Medien**  
Ölfreie und ölhaltige Druckluft, industrielles Vakuum, Stickstoff (99,99% Reinheit), inerte Gase.

\*TÜV Zertifizierung

## TRANSAIR® EDELSTAHL

- **Edelstahlrohre**  
AISI 304 oder 316L
- **Durchmesser (in mm)**  
22 - 28 - 42 - 60 - 76 - 100
- **Maximaler Betriebsdruck\***
  - 10 bar (von -20°C bis 60°C) - alle Ø
  - 7 bar (von -20°C bis 90°C) - alle Ø
- **Vakuum-Level** : 99,9% (1 mbar Absolutdruck)
- **Betriebstemperatur**  
-20°C bis 90°C
- **EPDM - oder FKM-Dichtungen**
- **Geeignete Medien**  
Kühlwasser, Kühlschmierstoffe, Schneidöle, Druckluft, Vakuum, inerte Gase

\*TÜV Zertifizierung

## Zertifizierung



# Parker weltweit

## Europa, Naher Osten, Afrika

**AE – Vereinigte Arabische Emirate, Dubai**  
Tel: +971 4 8127100  
parker.me@parker.com

**AT – Österreich, St. Florian**  
Tel: +43 (0)7224 66201  
parker.austria@parker.com

**AZ – Aserbaidshjan, Baku**  
Tel: +994 50 2233 458  
parker.azerbaijan@parker.com

**BE/NL/LU – Benelux, Hendrik Ido Ambacht**  
Tel: +31 (0)541 585 000  
parker.nl@parker.com

**BG – Bulgarien, Sofia**  
Tel: +359 2 980 1344  
parker.bulgaria@parker.com

**BY – Weißrussland, Minsk**  
Tel: +48 (0)22 573 24 00  
parker.poland@parker.com

**CH – Schweiz, Etoy,**  
Tel: +41 (0)21 821 87 00  
parker.switzerland@parker.com

**CZ – Tschechische Republik, Klecany**  
Tel: +420 284 083 111  
parker.czechrepublic@parker.com

**DE – Deutschland, Kaarst**  
Tel: +49 (0)2131 4016 0  
parker.germany@parker.com

**DK – Dänemark, Ballerup**  
Tel: +45 43 56 04 00  
parker.denmark@parker.com

**ES – Spanien, Madrid**  
Tel: +34 902 330 001  
parker.spain@parker.com

**FI – Finnland, Vantaa**  
Tel: +358 (0)20 753 2500  
parker.finland@parker.com

**FR – Frankreich, Contamine s/Arve**  
Tel: +33 (0)4 50 25 80 25  
parker.france@parker.com

**GR – Griechenland, Piraeus**  
Tel: +30 210 933 6450  
parker.greece@parker.com

**HU – Ungarn, Budaörs**  
Tel: +36 23 885 470  
parker.hungary@parker.com

**IE – Irland, Dublin**  
Tel: +353 (0)1 466 6370  
parker.ireland@parker.com

**IL – Israel**  
Tel: +39 02 45 19 21  
parker.israel@parker.com

**IT – Italien, Corsico (MI)**  
Tel: +39 02 45 19 21  
parker.italy@parker.com

**KZ – Kasachstan, Almaty**  
Tel: +7 7273 561 000  
parker.easteurope@parker.com

**NO – Norwegen, Asker**  
Tel: +47 66 75 34 00  
parker.norway@parker.com

**PL – Polen, Warschau**  
Tel: +48 (0)22 573 24 00  
parker.poland@parker.com

**PT – Portugal**  
Tel: +351 22 999 7360  
parker.portugal@parker.com

**RO – Rumänien, Bukarest**  
Tel: +40 21 252 1382  
parker.romania@parker.com

**RU – Russland, Moskau**  
Tel: +7 495 645-2156  
parker.russia@parker.com

**SE – Schweden, Borås**  
Tel: +46 (0)8 59 79 50 00  
parker.sweden@parker.com

**SK – Slowakei, Banská Bystrica**  
Tel: +421 484 162 252  
parker.slovakia@parker.com

**SL – Slowenien, Novo Mesto**  
Tel: +386 7 337 6650  
parker.slovenia@parker.com

**TR – Türkei, Istanbul**  
Tel: +90 216 4997081  
parker.turkey@parker.com

**UA – Ukraine, Kiew**  
Tel: +48 (0)22 573 24 00  
parker.poland@parker.com

**UK – Großbritannien, Warwick**  
Tel: +44 (0)1926 317 878  
parker.uk@parker.com

**ZA – Republik Südafrika, Kempton Park**  
Tel: +27 (0)11 961 0700  
parker.southafrica@parker.com

## Nordamerika

**CA – Kanada, Milton, Ontario**  
Tel: +1 905 693 3000

**US – USA, Cleveland**  
Tel: +1 216 896 3000

## Asien-Pazifik

**AU – Australien, Castle Hill**  
Tel: +61 (0)2-9634 7777

**CN – China, Schanghai**  
Tel: +86 21 2899 5000

**HK – Hong Kong**  
Tel: +852 2428 8008

**IN – Indien, Mumbai**  
Tel: +91 22 6513 7081-85

**JP – Japan, Tokyo**  
Tel: +81 (0)3 6408 3901

**KR – Korea, Seoul**  
Tel: +82 2 559 0400

**MY – Malaysia, Shah Alam**  
Tel: +60 3 7849 0800

**NZ – Neuseeland, Mt Wellington**  
Tel: +64 9 574 1744

**SG – Singapur**  
Tel: +65 6887 6300

**TH – Thailand, Bangkok**  
Tel: +662 186 7000

**TW – Taiwan, Taipei**  
Tel: +886 2 2298 8987

## Südamerika

**AR – Argentinien, Buenos Aires**  
Tel: +54 3327 44 4129

**BR – Brasilien, Sao Jose dos Campos**  
Tel: +55 800 727 5374

**CL – Chile, Santiago**  
Tel: +56 2 623 1216

**MX – Mexico, Toluca**  
Tel: +52 72 2275 4200

Europäisches Produktinformationszentrum  
Kostenlose Rufnummer: 00 800 27 27 5374  
(von AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR,  
IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RU, SE,  
SK, UK, ZA)



**Low Pressure Connectors Europe**  
Transair - Piping Systems Business Unit  
1, rue André et Yvonne Meynier  
35069 Rennes - France  
Tel : + 33 (0)2 99 25 55 00

transair@parker.com  
www.parkertransair.com