



# **Transair<sup>®</sup>: Geavanceerde leidingsystemen**

## **Beschermgassen voor lastoepassingen**

Overeenkomstig PED 2014/68/EU



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Waarom een gecentraliseerde distributie van de beschermgassen?

**Met het transair-systeem vergemakkelijkt u de levering van de beschermgassen:**

- Het gebruik van gasflessen in de werkplaats vereist bijzondere veiligheidsmaatregelen voor de opslag en de behandeling. Door ze te centraliseren, kunt u lege flessen gemakkelijk vervangen.
- De gebruikskosten van het gecentraliseerde distributiesysteem zijn lager dan een afzonderlijke fles voor elke machine.
- Een centraal punt voor de bewaring van de beschermgassen helpt u om uw netwerk te om uw netwerk te isoleren en om geld te besparen.

## > Toepassingen voor booglassen

- Voor al uw MIG- en MAG-toepassingen (Metal Inert Gas en Metal Active Gas).
- Voor TIG-lassen (Tungsten Inert Gas).
- Voor automatisch en manueel lassen.
- Voor een groot aantal beschermgassen (raadpleeg ons voor de volledige lijst van compatibele gassen).

## > Voordelen van Transair®

- **Een oplossing van hoge kwaliteit:**  
Onze kwaliteitseisen verbeteren de kwaliteit van uw laswerk en dus ook van uw afgewerkte producten.
- **Optimale afdichting:**  
De uitstekende afdichting van het systeem beperkt de exploitatiekosten van het netwerk.
- **Modulair en flexibel:**  
Nog nooit was de installatie van een netwerk, de toevoeging van een machine of de reorganisatie van de productie zo gemakkelijk.
- **Beperkt onderhoud:**  
Vergemakkelijkt het onderhoud van de netwerken.
- **Vlotte identificatie:**  
Transair® is uit voorraad verkrijgbaar in 3 kleuren, om uw verschillende netwerken te identificeren. Het kan op verzoek in een andere kleuren worden geleverd.
- **Oplossing voor meerdere media:**  
Transair® wordt voor diverse toepassingen gebruikt (perslucht, inerte gassen, industrieel vacuüm...)





# Transair®: geavanceerde leidingsystemen



## ALUMINIUM SERIE

- **Gekalibreerde aluminium buizen**  
Qualicoat laklaag
- **Leverbare diameters (mm)**  
16,5 - 25 - 40 - 50 - 63 - 76 - 100 - 168
- **In vele kleuren**  
Standaard leverbaar in blauw, grijs en groen  
Andere kleuren op aanvraag
- **Maximum werkdruk\***
  - 16 bar (van -20°C tot 45°C) tot 100 mm
  - 13 bar (van -20°C tot 60°C) voor alle diameters
  - 7 bar (van -20°C tot 85°C) voor alle diameters
- **Vacuümniveau:** 99,9% (1 mbar absolute druk)
- **Bedrijfstemperatuur** -20°C tot 85°C
- **Nitriëlrubber (NBR) pakkingen**
- **Geschikt:** Oliehoudende of olievrije perslucht, industrieel vacuüm, stikstof (zuiverheid 99,99%), inerte gassen.

\* TÜV certificatie

## ROESTVRIJ STAAL-SERIE

- **Roestvrij staal-serie**  
AISI 304 or 316L
- **Leverbare diameters (mm)**  
22 - 28 - 42 - 60 - 76 - 100
- **Maximum werkdruk\***
  - 10 bar (van -20°C tot 60°C) voor alle diameters
  - 7 bar (van -20°C tot 90°C) voor alle diameters
- **Vacuümniveau:**  
99,9% (1 mbar absolute druk)
- **Bedrijfstemperatuur**  
-20°C tot 90°C
- **Met EPDM of Viton (FKM) pakkingen**
- **Geschikt**  
Koelwater, industrieel water met additieven, smeerolie, perslucht, vacuüm, inerte gassen.

\* TÜV certificatie

## Gecertificeerd





# Transair®: hulp- en servicemiddelen



## Transair® algemene catalogus

Verzamelt alle informatie over Transair® aluminium en roestvrij staal.

Te downloaden op [www.parkertransair.com](http://www.parkertransair.com)



## Transair® beschikbaar voor BIM

BIM - Building Information Modeling - is een samenwerkingsverband e-platform voor een bouwproject, dat alle deelnemers van dit project verzamelt, volgens een gemeenschappelijke taal, alle Transair®-producten nu beschikbaar, in REVIT indeling, in LOD (Level Of Detail) 200 en 400.



## De Transair® Flow Calculator

Definieert de aanbevolen diameter voor uw project, geeft de drukval aan en laat de maximum volumestroom per diameter zien.



## De Transair® Vacuum Calculator

Dimensioneert uw vacuümleiding met de diameter die het meest geschikt is voor uw project en geeft een schatting van elke wijziging van het vacuümniveau.



## De Transair® Energy Efficiency Calculator

Evalueert de energiekosten van uw netwerk en berekent uw return on investment bij gebruik van een Transair systeem.



## CAD tekeningen

U kunt in real-time de Transair producten in 2D en 3D bekijken of downloaden.



## De Transair® Website: [www.parkertransair.com](http://www.parkertransair.com)

Geeft u toegang tot uitgebreide informatie over de Transair oplossingen, technische data, voorbeelden van bestaande netwerken en toegang voor het downloaden van catalogi, handleidingen, software en brochures.



## Onze service voor het maken van offertes: [transair.quotation@parker.com](mailto:transair.quotation@parker.com)

analyseert op verzoek uw project en geeft een gebudgetteerde of gedetailleerde offerte indien u Transair toepast.

# Parker werelwijd

## Europa, Midden-Oosten, Afrika

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

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

**AZ – Azerbeidzjan, Bakoe**  
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 – Bulgarije, Sofia**  
Tel: +359 2 980 1344  
parker.bulgaria@parker.com

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**NO – Noorwegen, 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 – Roemenië, Bukarest**  
Tel: +40 21 252 1382  
parker.romania@parker.com

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

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

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

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

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

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

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

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

## Noord-Amerika

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

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

## Asië-Pacific

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

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

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

**IN – India, 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 – Maleisië, Shah Alam**  
Tel: +60 3 7849 0800

**NZ – Nieuw-Zeeland, Mt Wellington**  
Tel: +64 9 574 1744

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

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

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

## Zuid-Amerika

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

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

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

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

Europees produktinformatiecentrum  
Gratis nummer: 00 800 27 27 5374  
(vanuit 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  
CS46911 - 35069 Rennes - France  
phone : + 33 (0)2 99 25 55 00

transair@parker.com - www.parkertransair.com