

# Runde kanaler

FabricAir A/S  
Sandvadsvej 2  
4600 Køge  
Denmark

## Kanaler

- Indblæsningsposer leveres runde med diffus indblæsning, mikroperforeret som type MicroFlow™ for øget opblandingen og minimere risiko for kuldenedfald og støvophobning i posen.
- Indblæsningsposer leveres runde med et retningsbestemt indblæsningsmønster, enten fra perforeringer eller koniske dyser, eller kombination af flere FabricAir flow modeller.
- Leverandøren skal levere og dokumentere at indblæsningen kommer ned i opholdszonen, uden risiko for trækgener ud fra projektforhold ( $\Delta t$ : rum/indblæsning og installationshøjde).
- Tekstilet skal have en renrums klassificering 3 iht. ISO 14644-1. for at minimere partikelafgivelse.
- Tekstilet skal være testet og godkendt iht. DS428, EN 13501-1 (B-s1,d0) og Oeko-Tex100.
- Tekstilet må maks. have en vægt på 260g/m<sup>2</sup> og kunne modstå +140° kontinuerligt.
- Tekstil skal være FabricAir Combi™ for både permeabelt og ikke-permeabelt tekstil.
- Tekstilet skal kunne tilbydes i 9 standard farver, som godkendes af bygherre inden bestilling. Enhver ønskelig special farve skal kunne tilbydes.
- Tekstilet må maks. krympe 0,5% efter eventuel vask.

## Ophæng

- Ophængs skal udføres som FabricAir typeXX (se ophængs oversigt).
- Nedhængte skinner må ikke være bredere end 15mm, grundet risiko for støvophobning.
- Formstabilt tilvalg til tekstilkanal må ikke øge det totale tryk i kanalen, som FabricAir All In One™.

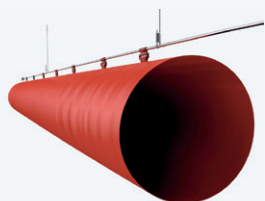
## Leverandørkrav

- Leverandøren skal yde op til 10 års garanti på hele systemet.
- Leverandøren skal have mere end 2 års designgaranti på kanalsystemet.
- Leverandøren skal være ISO 9001:2015 certificeret.
- Leverandøren skal levere og dokumentere at indblæsningen kommer ned i opholdszonen uden risiko for trækgener ud fra projektforhold ( $\Delta t$ : rum/indblæsning og installationshøjde).
- Leverandøren skal kunne tilbyde en dybdegående 3D CFD simulering.

Ønskes projektspecifikke udbudstekster kontakt FabricAir:

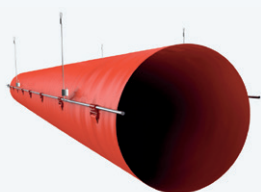
+45 5665 2110 / [sales-dk@fabricair.com](mailto:sales-dk@fabricair.com)

## FabricAir Suspension Types



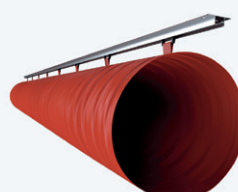
**Type 1**

Single Cable



**Type 2**

Double Cable



**Type 3**

Single T-Rail Flush Mount



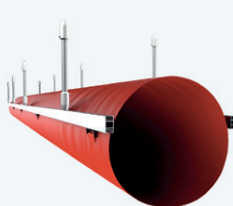
**Type 4**

Double T-Rail Flush Mount



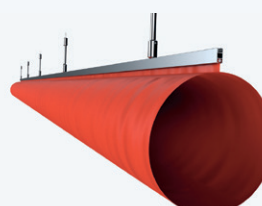
**Type 5**

Single Suspended Fixed H-Rail



**Type 6**

Double Suspended Fixed H-Rail



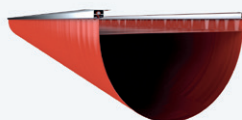
**Type 7**

Single Suspended Fixed H-Rail



**Type 8**

Single Cable Drop  
Suspended H-Rail



**Type 11**

Double T-Rail Flush Mount  
for D-Shaped Ducts



**Type 11A**

Double T-Rail Flush Mount  
for D-Shaped Ducts



**Type 12**

Double T-Rail Flush Mount  
for D-Shaped Ducts



**Type 13**

Double Suspended Fixed H-Rail  
with Cable Drops

## FabricAir® Combi

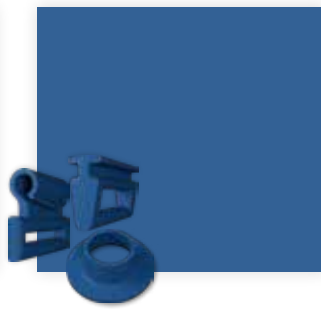
### 3000 White

Closest equivalent color  
PAN TP: 11-4056  
PAN C: white C  
RAL: 9003



### 3001 Blue

Closest equivalent color  
PAN TP: 19-4056  
PAN C: 653  
RAL: 5005



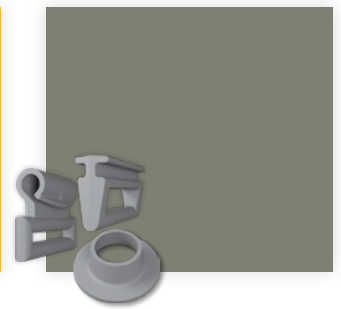
### 3002 Orange

Closest equivalent color  
PAN TP: 14-0955  
PAN C: 1235  
RAL: 1003



### 3003 Dark Gray

Closest equivalent color  
PAN TP: 18-4105  
PAN C: 416  
RAL: 7005



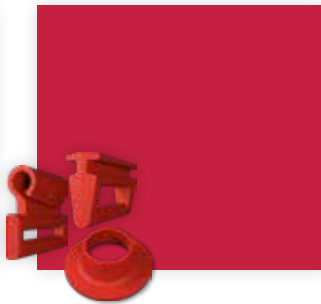
### 3004 Black

Closest equivalent color  
PAN TP: 19-4205  
PAN C: BLACK 7  
RAL: 9005



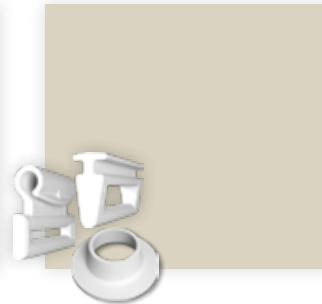
### 3005 Red

Closest equivalent color  
PAN TP: 18-1764  
PAN C: 193  
RAL: 3027



### 3006 Light Gray

Closest equivalent color  
PAN TP: 14-0105  
PAN C: 7535  
RAL: 7044



### 3007 Green

Closest equivalent color  
PAN TP: 17-5633  
PAN C: 335  
RAL: 6016



### 3008 Tan/Beige

Closest equivalent color  
PAN TP: 12-0710  
PAN C: 7506  
RAL: 1017

