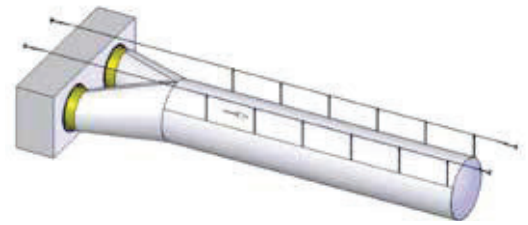


Textile ducts

Textilkanäle



Technical features

Description: Textile ducts are an economical and very efficient solution for air distribution. They come in different configurations for the distribution and diffusion of air, to adapt to different needs.

They allow for the continuous diffusion of air throughout the conduit, they are light, easy to install, modular, washable, customizable and can be installed at a height up to 30 m.

- Continuous air diffusion.
- Fire resistant.
- Washable.
- Quick and easy installation.
- Customisable design.

Material <i>Material</i>	Weight <i>Gewicht</i>	Fire resistance <i>Feuer Beständigkeit</i>	Features <i>Eigenschaften</i>
Light weight polyester <i>Leichtes Polyester</i>	90-220 g/m ²	M1	Antibacterial, antistatic <i>Antibakteriell, antistatisch</i>
Heavy weight polyester <i>Schweres Polyester</i>	220 g/m ²	M1	Low porosity, long distances <i>Geringe Porosität, große Entfernungen</i>
Fiberglass <i>Fiberglas</i>	450 g/m ²	M0	Fire-resistant <i>Feuerresistent</i>
PVC	420 g/m ²	M1	Hermetic, chlorine resistant <i>Hermetisch, chlorresistent</i>

Diffusion type / Diffusionstyp

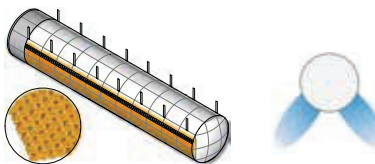
Radiant / Strahlend

- Low speed (0,1 to 0,8 m/s).
Langsame Geschwindigkeit.
- Short air dispersion range (2 to 4 m).
Kurzer Luftdispersionsbereich.
- Suitable for workrooms.
Geeignet für Arbeitsräume.



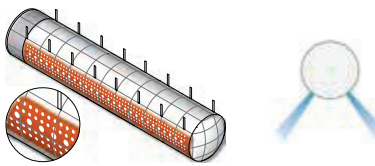
Micro-perforated / Mikroperforiert

- Medium speed (2 to 7 m/s).
Mittlere Geschwindigkeit.
- Medium air dispersion range (3 to 8 m)
Mittlerer Luftdispersionsbereich.
- Requires less diffusers.
Benötigt weniger Diffusoren.
- Low rate of duct obstruction.
Niedrige Rate der Kanalobstruktion.



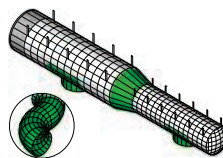
Directional / Richtungsweisend

- High speed (8 to 30 m/s).
Schnelle Geschwindigkeit.
- High air dispersion range (4 to 30 m).
Hoher Luftdispersionsbereich.
- Large temperatures working range.
Große Temperaturen Arbeitsbereich.



Hermetic / Hermetisch

- Low noise level.
Geringer Geräuschpegel.
- Long-range transport.
Ferntransport.
- Minimal support structure.
Minimale Unterstützungsstruktur.



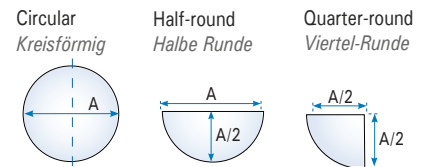
Technische Eigenschaften

Beschreibung: Textilkanäle sind eine wirtschaftliche und sehr effiziente Lösung für die Luftverteilung. Sie sind in verschiedenen Konfigurationen für die Verteilung und Diffusion von Luft verfügbar, um sich an unterschiedliche Bedürfnisse anzupassen.

Sie sind leicht, einfach zu installieren, modular, waschbar, anpassbar und können in einer Höhe von bis zu 30 m installiert werden.

- Kontinuierliche Luftdiffusion.
- Feuerbeständig.
- Waschbar.
- Schnelle und einfache Installation.
- Anpassbare Design.

Shapes / Formen



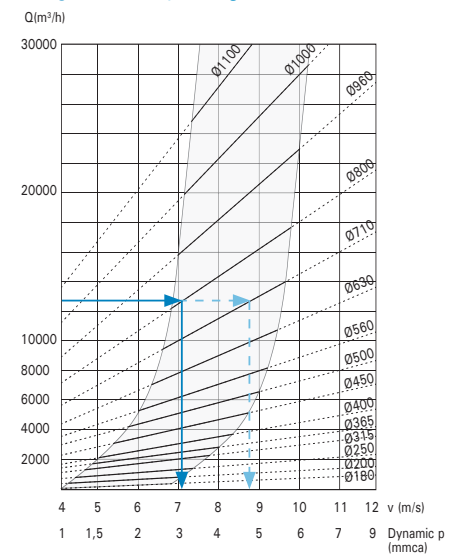
Fixing / Festsetzung

Cable / Kabel: Rail / Schiene: Profile / Profil:



- Galvanised
Galvanisiert
- Stainless steel
Rostfreier Stahl
- Monocable
Monokabel
- Bicable
Zweikabel
- Aluminum
Aluminium
- Fast assembly
Schnelle Montage
- PVC

Sizing / Größenanpassung



Once the available flow rate is known, a horizontal line is drawn until finding the cut-off point with the diameter of the duct inside the selection zone, shaded in gray. By drawing a vertical line we obtain the speed for that diameter.

Sobald die verfügbare Flussrate bekannt ist, wird eine horizontale Linie gezeichnet, bis der Abschneidepunkt mit dem Durchmesser des Kanals innerhalb der Auswahlzone, grau unterlegt, gefunden wird. Durch Zeichnen einer vertikalen Linie erhalten wir die Geschwindigkeit für diesen Durchmesser.