

Ultra Leichtgewicht Luftkanäle für Flugzeuge (TSAD)

Unsere Leichtgewicht Luftkanäle wurden für die Verteilung von Niederdruckluft in der Flugzeugkabine entwickelt. **Sie sind rund 3 mal leichter als herkömmliche Glasfaser Luftkanäle.** Die geschäumte Version bietet ausgezeichnete Isolations- und Schalldämmungseigenschaften sowie eine hervorragende Flexibilität.



Zugelassen und Druckgeprüft

Unsere Luftkanäle sind zertifiziert (compliant oder full compliant) sowie einzeln druckgeprüft.

Innovatives Herstellungsverfahren

Die Luftkanäle werden im Twin-Sheet Verfahren hergestellt und sind deshalb garantiert dicht.

Konnektoren

Konnektoren sind von 1,5 In bis 3 In standardmässig verfügbar. Zudem diverse Reduktionen sowie Zwischengrössen.

Stückzahlen / Werkzeuge

Je nach Bedarf sind Stückzahlen ab 1 bis mehreren tausend möglich. Als Werkzeuge kommen MDF (sehr kleine Stückzahlen, einfache Geometrien) über Kunstharz (mittlere Stückzahlen, einfache Geometrien) bis hin zu grossen Stückzahlen resp. komplexe Geometrien (Aluminium) zum Einsatz.