

Anwendung:	Luftleitungen und Formteile aus Edelstahlblech sind geeignet für den Einsatz in raumlufttechnischen Anlagen, für Luft ohne aggressive Dämpfe oder verschleißfördernde Feststoffe.
Medium:	Luft ohne aggressive Dämpfe oder verschleißfördernde Feststoffe
Material:	V2A 1.4301
Oberfläche:	unbehandelt, Oberflächengüte IIIc matt (DIN EN 10088/2 -2B)
Industriequalität:	Es können maschinenbedingte Bearbeitungsspuren auftreten. Bitte beachten Sie diesen Hinweis besonders bei geplanter Montage im Sichtbereich.
Ausführung:	allgemeine Ausführung nach DIN EN 1505, gefalzt
Betriebstemperatur:	min./max. der geförderten Luft -15 C° bis +80 C°
Luftdichtheit:	<input type="checkbox"/> Luftdichtheitsklasse B nach DIN EN 1507 <input type="checkbox"/> Luftdichtheitsklasse C nach DIN EN 1507 <input type="checkbox"/> Luftdichtheitsklasse C nach DIN EN 1507, fett- und erosolatdicht nachgedichtet
Druckbeständigkeit:	<input type="checkbox"/> Druckbereich +1.000/-500 Pa Mindestblechdicke 0,8 mm für Kantenlängen bis 1.000 mm Mindestblechdicke 1,0 mm für Kantenlängen bis 2.000 mm <input type="checkbox"/> Druckbereich +2.000/-750 Pa Mindestblechdicke 0,8 mm für Kantenlängen bis 500 mm Mindestblechdicke 1,0 mm für Kantenlängen bis 1.000 mm geeignete Profilierung zur Flächenversteifung ab einer Kantenlänge von 400 mm
Verbindungen:	aufgesetzte Leichtprofilrahmen <ul style="list-style-type: none">• bis Kantenlänge 999 mm Größe 20 (Standardkanallänge 1.500 mm)• bis Kantenlänge 1.999 mm Größe 30 (Standardkanallänge 1.500 mm)• bis Kantenlänge 2.500 mm Größe 40 (Standardkanallänge 1.500 mm)
Hygiene:	<input type="checkbox"/> Mindestanforderung nach VDI 6022 <input type="checkbox"/> Empfehlung nach VDI 6022

- Kantenlängen:**
- kleinste Kantenlänge 150 mm
 - größte Kantenlänge 2.000 mm
- Standardlängen:**
- Standard-Kantenlänge 1.500 mm
- Leitbleche:** Ausführung nach DIN EN 1505
- Innenradien:**
- kleinster Innenradius 100 mm
 - kleinste gerade Verlängerung 30 mm für Leichtprofilrahmen
 - kleinste gerade Verlängerung bei Bogenkanälen/Winkelstücken 50 mm für Leichtprofilrahmen

Lieferung ohne jegliches Zubehör, Montage- und Dichtungsmaterial sowie ohne An- und Einbauten.