

Anwendung:	Luftleitungen und Formteile aus Aluminiumblech 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:	Aluminium AlMg3 3.3535
Oberfläche:	unbehandelt
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 aerosolatdicht nachgedichtet
Druckbeständigkeit:	<input type="checkbox"/> Druckbereich +1.000/-500 Pa Mindestblechdicke 1,0 mm für Kantenlängen bis 1.500 mm geeignete Profilierung zur Flächenversteifung ab einer Kantenlänge von 400 mm
Verbindungen:	aufgesetzte Leichtprofilrahmen als Außenrahmen <ul style="list-style-type: none">• bis Kantenlänge 999 mm Größe 20• bis Kantenlänge 1.500 mm Größe 30
Hygiene:	<input type="checkbox"/> Mindestanforderung nach VDI 6022 <input type="checkbox"/> Empfehlung nach VDI 6022
Kantenlängen:	<ul style="list-style-type: none">• kleinste Kantenlänge 150 mm• größte Kantenlänge 1.500 mm• Nennmaße außerhalb DIN EN 1505 > 1.500 bis 3.000 mm Sonderbauteile außerhalb der Fertigungsnorm werden nur auf Anfrage hergestellt. Bei Ausschreibung und Bestellungen sind konkrete Anforderungen zur Blechdicke und Rahmenverbindung vom Anwender festzulegen. Die Abrechnung erfolgt als Sonderbauteil.
Standardlängen:	Standardkanallänge 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.

Abrechnung: In Anlehnung an DIN 18379.