

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 erosolatdicht 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 <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
Standardlängen:	Standardkanallänge 1.500 mm
Leitbleche:	Ausführung nach DIN EN 1505
Innenradien:	<ul style="list-style-type: none">• 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.