## Bezeichnung: Eckige Luftleitungen

Edelstahlblech V4A 1.4404, gefalzt



**Anwendung:** Luftleitungen und Formteile aus Edelstahlblech sind geeignet für den Einsatz in

raumlufttechnischen Anlagen, für Luft ohne aggressive Dämpfe oder verschleiß-

fördernde Feststoffe.

Medium: Luft ohne aggressive Dämpfe oder verschleißfördernde Feststoffe

**Material:** V4A 1.4404

**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:** □ Luftdichtheitsklasse B nach DIN EN 1507

□ Luftdichtheitsklasse C nach DIN EN 1507

□ Luftdichtheitsklasse C nach DIN EN 1507, fett- und erosolatdicht nachgedichtet

**Druckbeständigkeit:** □ Druckbereich +1.000/-500 Pa

Mindestblechdicke 0,8 mm für Kantenlängen bis 1.000 mm

geeignete Profilierung zur Flächenversteifung ab einer Kantenlänge von 400 mm

**Verbindungen:** aufgesetzte Leichtprofilrahmen als Außenrahmen

bis Kantenlänge 999 mm Größe 20

**Hygiene:**  $\square$  Mindestanforderung nach VDI 6022

□ Empfehlung nach VDI 6022

**Kantenlängen:** • kleinste Kantenlänge 150 mm

• größte Kantenlänge 1.000 mm

Nennmaße außerhalb DIN EN 1505 > 1.000 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 Anwen-

der festzulegen. Die Abrechnung erfolgt als Sonderbauteil.

**Standardlängen:** Standardkanallänge 1.500 mm

**Leitbleche:** Ausführung nach DIN EN 1505

.../.../ Stand: 20.12.24 | Änderungen vorbehalten Seite: 1 von 2

## Bezeichnung: Eckige Luftleitungen

Edelstahlblech V4A 1.4404, gefalzt



## 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.

.../.../...

Stand: 20.12.24 | Änderungen vorbehalten

Seite: 2 von 2