

Kanäle und Formteile, gefalzt, Industrieausführung, Stahl verz.

Luftkanäle und Formstücke mit eckigen Querschnitt, gefalzt, Stahlblech verz. nach DIN 10327, DX51D+Z275 MA-C, Blechdickentoleranz nach DIN EN 10143, mit aufgestecktem Leichtprofilrahmen mit 4-Loch-Eckbefestigung.

Abmessung nach DIN EN 1505, Dichtigkeit nach DIN EN 1507

Dimensionierung der Blechdicke, Flanschverbindung, Kanalwand-Versteifung

und zusätzlicher Innenversteifung nach Werkstandard in Abhängigkeit vom Betriebsdruck.

Eingesetzte Leichtprofilrahmen nur mit eingespritzter Dichtung.

Kanäle und Formstücke erhalten überwiegend eine in den Falz eingespritzte Dichtung,

Kanäle und Formstücke innen überwiegend glattwandig durch Reduzierung der eingesetzten Dichtmasse.

Die zusätzliche Abdichtung von Eckbereichen und Falzen ist dauerelastisch und silikonfrei.

Die verwendeten Dichtmassen haben eine ILH-Zulassung nach VDI 6022.

Betriebsdruck	Standardlänge Kanal
-1500 / +2500 Pa	L = 1500 mm
-1500 / +3000 Pa	L = 1250 mm

Leitblechanordnung nach DIN EN 1505

Zur Gewährleistung der Luftleitungsreinheit nach DIN EN 12097 bzw. VDI 6022 sind folgende Zusatzanforderungen zu erfüllen:

Grundstufe: bei Lieferung ohne Verpackung u. Transportschutz
bei Montage Steigleitungen verschließen

Mittlere Stufe: bei Lieferung ohne Verpackung u. Transportschutz
bei Montage Lagerungsschutz, vor Montage reinigen, Öffnungen verschließen.

Höhere Stufe: bei Lieferung mit Verpackung u. Transportschutz (Kanalenden mit Folie verschließen)
bei Montage Lagerungsschutz, vor Montage reinigen, Öffnungen verschließen.

Abrechnung: Die Abrechnung erfolgt nach DIN 18379 neueste Fassung.
Gerade Kanäle bis L = 900 mm werden als Formteil abgerechnet.
Mindestabrechnung ist = 1 m²/Bauteil .

Kantenlänge in mm	Abrechnungsgruppe Kanal	Abrechnungsgruppe Formstück
bis 500	L1	F1
>500 bis 1000	L2	F2
>1000 bis 1500	L3	F3
>1500 bis 2000	L4	F4

Lüftungskanäle und Formstücke nach Beschreibung wie folgt liefern:

Ausführung:	Betriebsdruck	DIN EN 1507 Dichtigkeitsklasse	Kanal Typ	Formstück Typ
	-1500 / +2500 Pa	A	P.KFH2000.A.25	P.FFH2000.A.25
	-1500 / +2500 Pa	B	P.KFH2000.B.25	P.FFH2000.B.25
	-1500 / +3000 Pa	A	P.KFH2000.A.30	P.FFH2000.A.30
	-1500 / +3000 Pa	B	P.KFH2000.A.30	P.FFH2000.B.30

Hersteller: PB Luft + Metall Bauteile
www.pbluft-berlin.de