

Fertigungs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen für Komponenten der Lüftungstechnik

1. Abrechnung	Grundlage für Abrechnung und Fertigung bildet die DIN 18379, vom Dezember 2002, mit Ausnahme von Sonderformstücken wie Ausblashauben, Dachdurchführungen, Blechzuschnitte, Anschlusskästen usw. Diese werden zum Stückpreis abgerechnet. Unsere Preise verstehen sich ohne Baustellenmontagen. Ausschnitte, Bundkragen, Drosseklappen, Anbauteile und Montagezubehör werden ebenfalls zum Stückpreis abgerechnet.																				
2. Abrechnungsgruppen nach DIN 18379*	<table border="1" data-bbox="499 577 1460 828"> <thead> <tr> <th>Größte Kantenlänge in mm</th> <th>Kanäle Länge > 900mm</th> <th>Formstücke und Kanäle ≤ 900mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bis 500</td> <td>L1</td> <td>F1</td> </tr> <tr> <td>bis 1000</td> <td>L2</td> <td>F2</td> </tr> <tr> <td>bis 1500</td> <td>L3</td> <td>F3</td> </tr> <tr> <td>bis 2000</td> <td>L4</td> <td>F4</td> </tr> <tr> <td>über 2000</td> <td>L5</td> <td>F5</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="499 833 1460 936">*) Werden in unseren Angeboten die Abrechnungsgruppen nicht ausgewiesen, so gelten die Preise für alle Bauteile mit Kantenlängen >200<2000mm.</p>			Größte Kantenlänge in mm	Kanäle Länge > 900mm	Formstücke und Kanäle ≤ 900mm	bis 500	L1	F1	bis 1000	L2	F2	bis 1500	L3	F3	bis 2000	L4	F4	über 2000	L5	F5
Größte Kantenlänge in mm	Kanäle Länge > 900mm	Formstücke und Kanäle ≤ 900mm																			
bis 500	L1	F1																			
bis 1000	L2	F2																			
bis 1500	L3	F3																			
bis 2000	L4	F4																			
über 2000	L5	F5																			
3. Ausführungsmerkmale 3.1 Geometrie 3.2 Werkstoffe 3.3 Schweisstechnik 3.4 Abdichtungstechnik	<ul style="list-style-type: none"> - Die Standardabmessungen bei Kanälen haben eine Schusslänge von 1500 mm. - Gefalzte Kanäle und Formstücke fertigen wir mit einer max. Blechstärke von 1,25 mm. - Alle verzinkten Kanalbauteile mit einer Kantenlänge >500mm werden mit einer Z-Bombierung versteift. Zusätzlich werden bei Seitenmaßen >1200 mm oder Seitenverhältnissen >1:4 geeignete Versteifungen gesetzt. - Es werden verzinkte Labyrinthprofile als Profilrahmen durch Clinchen oder Widerstandsschweißen an den Bauteilen befestigt. Die Abmessungen sind 20, 30, 40mm. - Als Material wird feuerverzinktes Stahlblech in ST 02Z-275NA (bleiarm), chromatiert nach DIN EN 10144/10142, und einer Zinkauflage von 275g/m² verwendet. - Als Material für Schwarzblechkanäle wird Stahlblech in ST 00 ,2mm, verwendet. Die Bauteile werden außen grundiert bei Bedarf verzinkt. - Als Material für gefalzte Edelstahlbauteile wird Blech aus 1.4301 (V2A), 0,8 und 1,0 mm nach DIN 17440/1542/59382 sowie 1.4571 (V4A) verwendet. - Als Material für Aluminiumbauteile wird AlMg3 0,8 Mn, 3.3527, 1mm, EN 573-3, EN-585-1 verwendet oder bei Seewasserbeständigkeit , AlMg3 W19. - Schwarzblechbauteile werden MAG, E-Hand geschweißt. - Verzinkte Bauteile werden MIG-gelötet mit CuSi3. - Edelstahlbauteile werden WIG geschweißt. - Die Ecken werden mit siliciumfreiem Material gem. VDI 6022 abgedichtet. - Für fettgedichtete Bauteile wird eine rote, elastische Metallkittmasse von innen auf die Falze und Profilkanten aufgebracht. 																				

4.Grundpreise	Die angebotenen Preise sind Grundpreise entsprechend der angefragten Druckstufe sowie Dichtheitsklasse. Die Mindestabrechnung beträgt 1m².
5.Konstruktionsbedingte Fertigungsmehrpreise 5.1 Konstruktionsbedingte Transportaufpreise	<ul style="list-style-type: none"> - Der Fertigungsaufpreis von Bauteilen mit einer Kantenlänge des Verbindungsrahmens von < 250mm beträgt 2,00€/Teil und von <100 beträgt 3,5 €/Teil. - Der Fertigungsaufpreis von Bauteilen mit Kantenlängen >2000 mm beträgt 3,10€/m². - Der Fertigungsaufpreis von kreuzversteiften Bauteilen beträgt 8€/m². - Zusätzliche vom Planer geforderte Versteifungselemente die über die üblichen Versteifungsempfehlungen hinausgehen, werden zum Stückpreis abgerechnet. - Übergänge von rund- auf eckig werden in den Abrechnungsgruppen F1-F3 mit einem Fertigungsaufpreis von 4,50€/m² abgerechnet. - der Fertigungsaufpreis für Kanäle mit Schusslängen >1500 mm beträgt 2,50 €/m². - Bauteile mit einer Kantenlänge > 2000-2500 mm werden mit einem Transportzuschlag von 50 € pro Teil belegt, wenn keine weitere Zuladung auf dem LKW für die entsprechende Baustelle möglich ist. - Bauteile mit Sonderverpackung gem. VDI 6022 werden mit 4,50€ pro Öffnung berechnet
6. Bestellung 6.1 Mindestbestellwert	<ul style="list-style-type: none"> -Alle Bestellungen können per e-mail, Klimax, Fax oder Brief erfolgen. Unsere Grundpreise haben ausschließlich bei gut lesbaren Bestellunterlagen und normgerechten Skizzen Gültigkeit. Mehrere Rückfragen und Nichterreichbarkeit des Bestellers pro Abruf stellen wir nach Aufwand über den qm-Preis unter Beistellung einer Dokumentation in Rechnung. -Die Bearbeitungspauschale bei Warenwerten <100€ beträgt 7,50€
7. Lieferzeit gefalzte Normteile 7.1 Lieferzeit Sonderteile	<ul style="list-style-type: none"> - Die Lieferzeit für gefalzte Produkte beträgt standardmäßig 4-6 Werk-tage nach vollständiger technischer Klärung. Die Lieferzeit wird von uns telefonisch bestätigt. Bei Nichterreichbarkeit erfolgt die Mitteilung per Fax an den Besteller. Aufmassteile liefern wir standardmäßig in 2-4 Werktagen. - Geschweißte, pulverbeschichtete, grundierte oder lackierte Bauteile 10-20 Werk-tage und auf Anfrage. - Bauteile im 24h-Service werden mit einem Zuschlag von 6,50€/m² abgerechnet. Die Frachtkosten gehen zu Lasten des Bestellers.
8. Anlieferung	<ul style="list-style-type: none"> - Anlieferung erfolgt nach Absprache, unabeladen, frei Baustelle, Bordsteinkante, im Bereich Hamburg, Lübeck, und Rostock und bei Warenwerten > 2500 €: Bei Warenwerten < 2500 € beträgt der Logistkzuschlag 15% des Warenwertes, min.150€ . Regionen wie Berlin, Bremen, Flensburg, Leipzig und Wolgast beliefern wir mit marktüblichen Logistkzuschlägen. Der derzeitige Treibstoffzuschlag pro Anlieferung beträgt 3,50 €.
9. Zahlungsbedingungen 9.1 Angebotsbindefrist	14 Tage 2% Skonto, 30 Tage netto, es gilt das Leistungsdatum (Tag der Anlieferung) Zahlungsverzug wird mit 9,8% / a´ verzinst. Skonto per Scheck gewähren wir nur bei Valutierung in der Skontofrist. 4 Wochen für verzinkte Bauteile, 2 Wochen für Edelstahlbauteile