



■ Alle Anforderungen an Technik und Sicherheit werden erfüllt.

## Technische Daten

### Material:

PPTV

### Abmessungen:

Länge: .....368 mm  
Breite: .....298 mm  
Höhe: .....55 mm

### Gewicht:

Luftweiche: ..... 425 g

### Oberfläche:

Strichpoliert

### Farbe:

Schwarze

## Luftkanäle und Luftweichen – klimatische Unabhängigkeit im Automobil

Luftkanäle und Luftweichen sind die Herzstücke einer gut funktionierenden Klimaregelung im Fahrzeug, deren Wichtigkeit nicht unterschätzt werden darf. Schließlich geht es dabei auch um das Wohlbefinden von Fahrer und Beifahrern.

Unsere Luftkanäle sowie ein- und zweiteilige Luftweichen sorgen in Verbindung mit Wärmesensoren für konstante Temperaturen.

### Individuelle Klima-Regelung

Luftkanäle und Luftweichen ermöglichen eine 3-Wege und 3-Zonen-Klima-Automatik für maximalen Komfort im Innenraum der Fahrzeuge. Dabei wird die Luftzuführung separat für jeden Bereich geregelt. So kann jeweils für den Fahrer, den Beifahrer und für die im hinteren Fahrgastraum sitzenden Mitfahrer die Temperatur separat eingestellt werden. Automatisch gesteuerte Regelklappen schalten zwischen dem vom Motor aufgeheizten Warmluftstrom und dem Kaltluftstrom aus dem Klimagerät hin und her. Die Luftweichen verteilen und mischen die unterschiedlichen Ströme und führen sie den Austrittsöffnungen im jeweiligen Fußraum zu.

## Verwendete Technologien und Maschinen

### Kunststoffspritzguss



### Haben Sie noch Fragen?

Ihr Ansprechpartner:

Herr Bernhard Zinßer

Telefon: 0212 / 26 222 0

Fax: 0212 / 26 222 22

E-Mail: [info@haubitz.de](mailto:info@haubitz.de)



■ Alle Anforderungen an Technik und Sicherheit werden erfüllt.

### Ausgefeilte Technik

Die in den Luftweichen arbeitenden Regelklappen werden digital gesteuert. Dafür entwickeln wir die Programme für die Schrittmotorsteuerung der Aktuatoren im eigenen Hause. Auch die End-of-Line-Prüfung wird von unseren Fachleuten selbst durchgeführt. So können wir die Funktion dauerhaft und zu 100% garantieren. Ebenso optimal ist die Dichte der Klappen gelöst.

Anders als bei sonstigen Herstellern, schließen unsere Luftweichen vollständig, so dass keine störende Leckluft im Fahrzeug entweichen kann. Nur so ist wirklich gleichmäßige Temperierung möglich. Auch hier legen wir großen Wert auf sparsame Ausnutzung des verfügbaren Bauraums und größtmögliche Einsparung von Gewicht. Trotzdem berücksichtigen wir bei unseren Luftkanälen und Luftweichen die Aussparungen für alle aktuellen wie auch die zukünftig denkbaren Anwendungen und deren Komponenten.

Gern informieren wir Sie, wie Sie mit unseren zukunftsicheren Produkten Ihre Projekte optimieren können.

## Verwendete Technologien und Maschinen

### Kunststoffspritzguss



### Haben Sie noch Fragen?

Ihr Ansprechpartner:

Herr Bernhard Zinßer

Telefon: 0212 / 26 222 0

Fax: 0212 / 26 222 22

E-Mail: [info@haubitz.de](mailto:info@haubitz.de)