

# 1 LUFTDURCHLÄSSE

**Sonderdurchlässe**  
**Serie AR 190 - Aluminium**

**Artikelnummer: AR 190C Ø400 / TYPE 230**

AR 190 ist eine Weitwurfdüse zur Luftverteilung in gewerblichen Gebäuden mit großer Raumhöhe.



## Produktvorteile

- ✓ Ideal für Räume mit großer Raumhöhe
- ✓ Unsichtbare Befestigung
- ✓ Ausrichtbarer Luftstrahl zur Verhinderung der Temperaturschichtung im Heizmodus
- ✓ Lange Wurfweite der Luft
- ✓ ästhetisch.

## Produktbeschreibung

AR 190 ist eine Weitwurfdüse für die Luftverteilung in gewerblichen Gebäuden mit großer Raumhöhe und ist ideal für z.B. Turnhallen, Flughäfen und Ausstellungshallen geeignet. Die Weitwurfdüse verhindert die Temperaturschichtung im Heizmodus. Die Ausrichtung der Einströmung kann eingestellt werden, der maximale Neigungswinkel beträgt 30°.

Die Weitwurfdüse kann an der Wand, an der Decke oder am Boden in einer Brüstungsmontage angebracht werden. Die Oberfläche besteht aus Aluminium mit Epoxidharzbeschichtung, Farbe weiß RAL9003 matt 30%.

## Anwendungsbereiche

Neubau, Renovierung, Büro- und Gewerbeimmobilien, Bildungseinrichtungen

## Funktionsprinzip

Die Weitwurfdüse kann an der Wand, an der Decke oder am Boden in einer Brüstungsmontage angebracht werden. Die Weitwurfdüse verhindert die Temperaturschichtung im Heizmodus für Räume mit großer Höhe.

## Hauptmerkmale

- Zuluft für hohe Räume wie Flughäfen und Ausstellungshallen
- Lange Wurfweite, um die Luft in den Aufenthaltsbereich zu bringen
- Ideal zur Verhinderung der Temperaturschichtung im Heizmodus
- Ausrichtung der Einströmung kann variiert werden, Neigungswinkel bis zu 30°
- Wand-, Decken- oder Brüstungsmontage
- Weitwurfdüse aus Aluminium, lackiert in weiß RAL 9003 matt 30%
- Befestigung:
  - AR 190: durch Verschrauben auf rechteckigem Kanal oder Anschlusskasten
  - AR 190 C: wird mit einer Manschette für den Anschluss an Rundrohr geliefert

## Zusätzliche Merkmale

- accessoire :
  - AR 190C : livré avec manchette de raccordement circulaire.

## Aufstellort

Die Weitwurfdüse AR 190 kann an der Wand, an der Decke oder am Boden in der Brüstung montiert werden. Die Befestigung erfolgt mit sichtbaren Schraubbefestigungen auf rechteckigen Kanälen oder auf einem Anschlusskasten. Schraubabdeckungen für unsichtbare Befestigung sind standardmäßig enthalten. Das Modell AR 190C wird mit einer Manschette für den Anschluss an Rundrohr geliefert.

## 2 LUFTDURCHLÄSSE

---

Sonderdurchlässe  
Serie AR 190 - Aluminium

Artikelnummer: AR 190C Ø400 / TYPE 230

### Produktbeschreibung Zubehör

- Aluminiumoberfläche, Epoxidfarbe, Farbton weiß RAL 9010 matt 30%.
- AR 190: Befestigung durch Schrauben auf rechteckigem Kanal oder auf Plenum.
- AR 190 C: wird mit einem runden Anschlussstück für die Direktverbindung mit dem Kanal geliefert.
- Schraubenabdeckung für eine nicht sichtbare Befestigung (standardmäßig mitgeliefert).

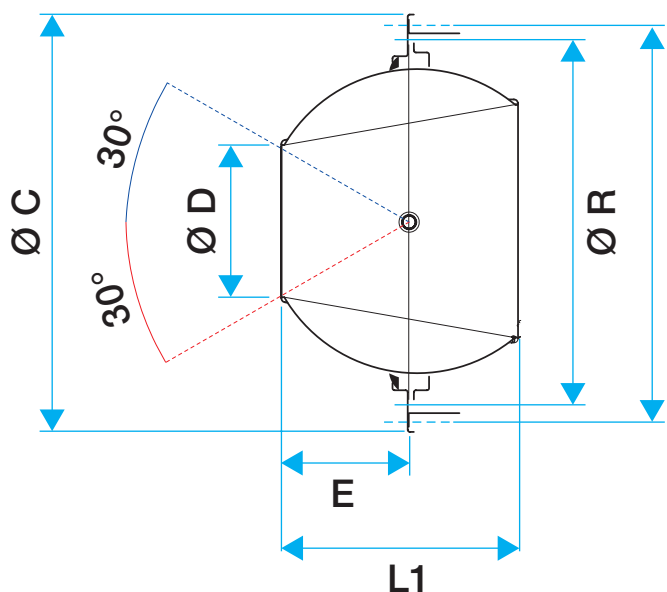
### 3 LUFTDURCHLÄSSE

Sonderdurchlässe  
Serie AR 190 - Aluminium

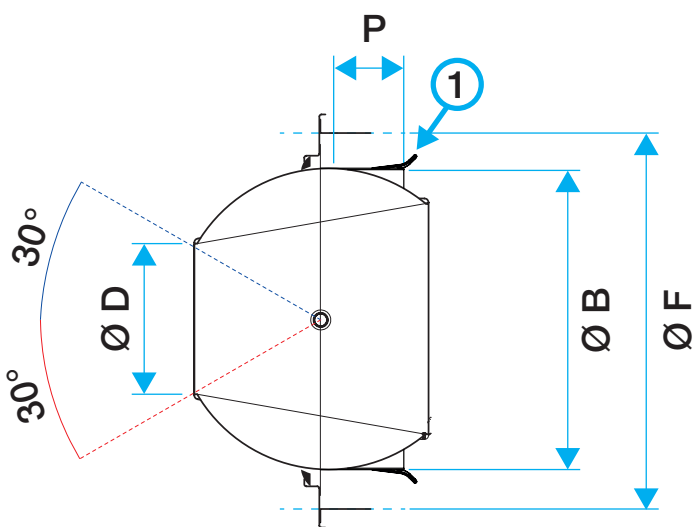
Artikelnummer: AR 190C Ø400 / TYPE 230

#### Maße und Gewicht

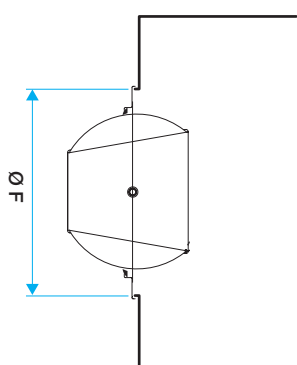
|          |     |
|----------|-----|
| E (mm)   | 130 |
| L1 (mm)  | 265 |
| L2 (mm)  | 350 |
| P (mm)   | 50  |
| Ø (mm)   | 400 |
| Ø B (mm) | 398 |
| Ø C (mm) | 489 |
| Ø D (mm) | 230 |
| Ø F (mm) | 466 |
| Ø R (mm) | 452 |



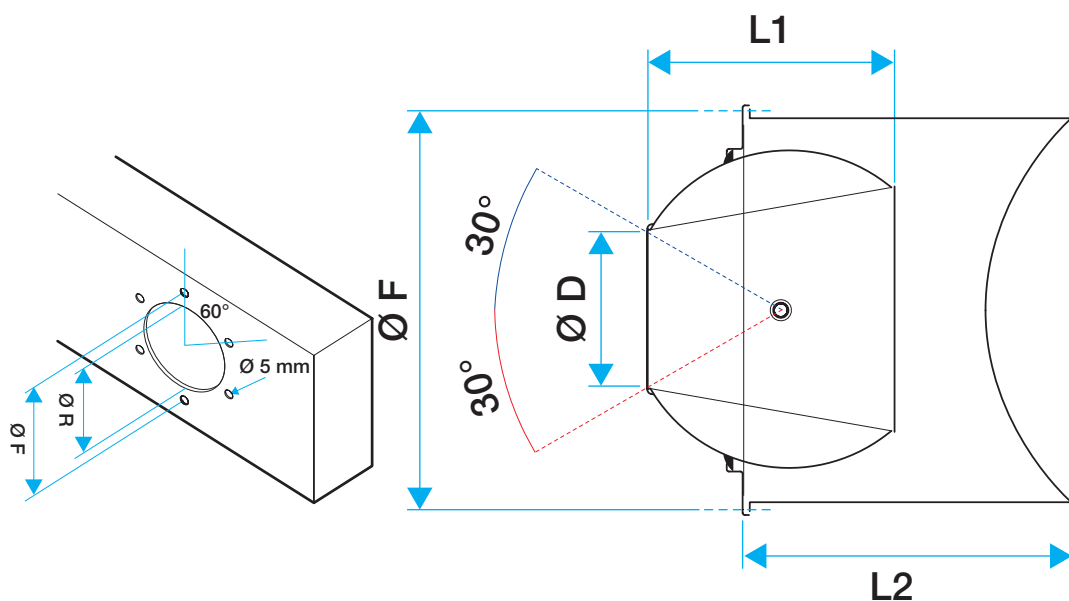
Diffuseur AR 190



Diffuseur AR 190 C



Diffuseur AR 190 - Montage sur gaine rectangulaire



Diffuseur AR 190 - Montage sur gaine circulaire