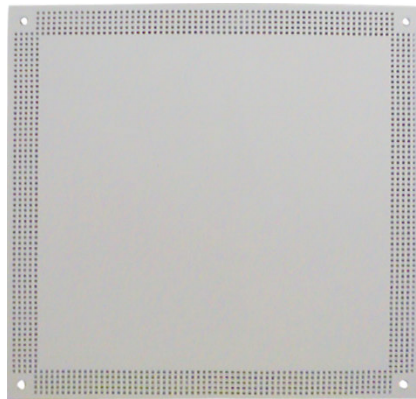


# DP



**Eigenschaften:** Deckenluftdurchlässe-mit flachem Frontdurchlass mit radialer Strömung.

**Konstruktion:** matt, weiß RAL 9016 lackierter Stahl.

**Verwendung:** an der Decke, für Luftzufuhr. Einbauhöhe: 2,8-3 m.

**Befestigung:** mit Platte auf modularer Zwischendecke.

**Zubehöre:**

Luftverteilerkasten aus verzinktem Stahl:

- Mit oder ohne Isolierung.
- Mit oder ohne Strömungsgleichrichter.
- Mit oder ohne Klappe

**Characteristics:** flat screen diffuser with ceiling radial flow.

**Finishing:** RAL 9016 white matt painted steel.

**Utilization:** Ceiling installation for air supply. Installation height: 2,8-3 m.

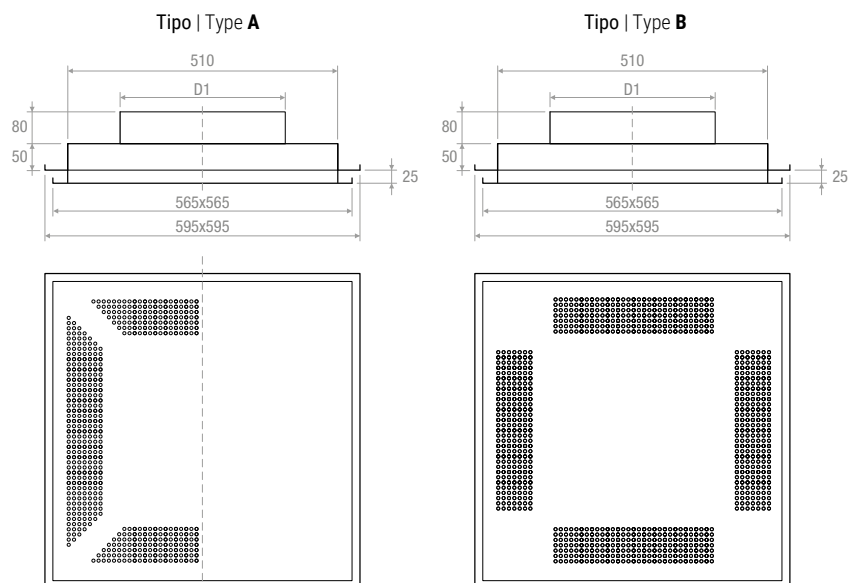
**Fixing:** mounting with panel of modular ceiling.

**Accessories:**

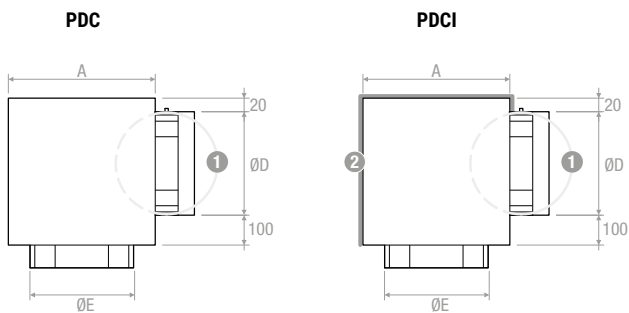
Galvanized steel plenum:

- With or without insulation.
- With or without air equalizer.
- With or without damper.

## ZEICHNUNGEN | DRAWINGS



LUFTVERTEILERKASTEN | PLENUM



- 1 Klappe (auf Anfrage) | Damper (on request)  
2 Isolierung | Insulation

| LUFTVERTEILERKASTEN<br>PLENUM | AxA     | ØD  | ØE  |
|-------------------------------|---------|-----|-----|
| PDC 160                       | 250x250 | 156 | 162 |
| PDC 200                       | 300x300 | 196 | 202 |
| PDC 250                       | 350x350 | 196 | 252 |
| PDC 315                       | 400x400 | 246 | 317 |

AUSWAHLTABELLE | TECHNICAL DATA

| Modell   Model | Q [m³/h] |     | L <sub>WA</sub> [dB(A)] |     | X <sub>(0,20)</sub> [m] |      | Dp <sub>t</sub> [Pa] |     |
|----------------|----------|-----|-------------------------|-----|-------------------------|------|----------------------|-----|
|                | min      | max | min                     | max | min                     | max  | min                  | max |
| DP 160         | 180      | 410 | -                       | 43  | 1,1                     | 3,4  | 10                   | 50  |
| DP 200         | 240      | 540 | -                       | 41  | 1,6                     | 5,1  | 10                   | 50  |
| DP 250         | 320      | 720 | -                       | 39  | 2,4                     | 7,7  | 10                   | 50  |
| DP 315         | 430      | 970 | -                       | 38  | 3,7                     | 11,8 | 10                   | 50  |

PREISE | PRICES

|     |      |    |  |  | Klappe für Luftverteiler-<br>kasten<br>Damper for plenum | Strömungsgleichrichter<br>für Luftverteilerkasten<br>Equalizer for plenum |
|-----|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Ø   | D1   | DP | PDC                                                                                 | PDCI                                                                                |                                                          |                                                                           |
| mm  | Ø mm | €  | €                                                                                   | €                                                                                   | €                                                        | €                                                                         |
| 160 |      |    |                                                                                     |                                                                                     |                                                          |                                                                           |
| 200 |      |    |                                                                                     |                                                                                     |                                                          |                                                                           |
| 250 |      |    |                                                                                     |                                                                                     |                                                          |                                                                           |
| 315 |      |    |                                                                                     |                                                                                     |                                                          |                                                                           |