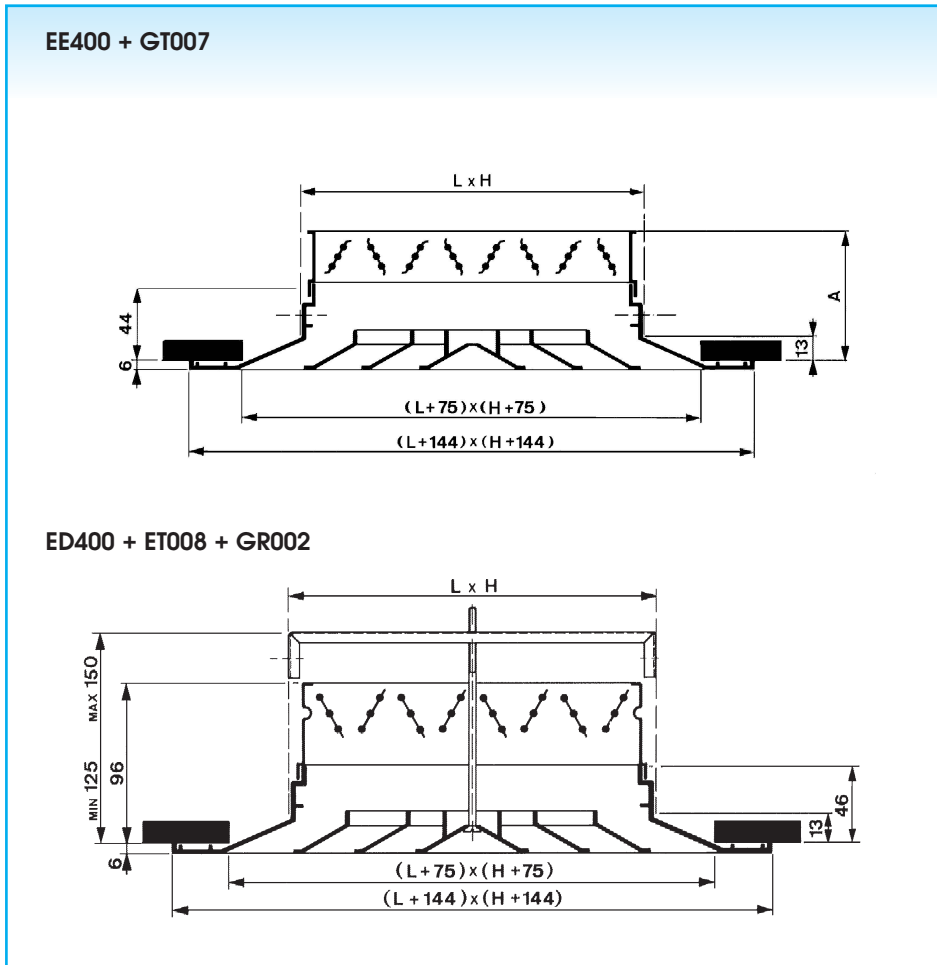


# RECHTECKIGER ODER QUADRATISCHER DECKENLUFTAUSLASS AUS ALUMINIUM VIERSEITIG AUSBLASEND ED400 • EE400

## Bestimmung der Nenngrößen



## Beschreibung

Der rechteckiger oder quadratischer Deckenluftauslass aus Aluminium mit feststehenden Lamellen Typ ED400/EE400, vierseitig ausblasend, ist geeignet für Zuluft und Abluft von gekühlte und geheizte Luft in Kaufhäuser, Büros, etc. Die diffusorartig ausgebildeten Lamellen erzeugen eine horizontale vierseitig ausblasende Luftstrahlgeometrie, kombiniert mit einer hohen Induktionswirkung.

## Technische Daten

### Eigenschaften:

#### ED400:

Deckenluftdurchlass quadratisch, mit feststehenden nicht herausnehmbaren Lamellen, Luftaustritt 4-seitig horizontal

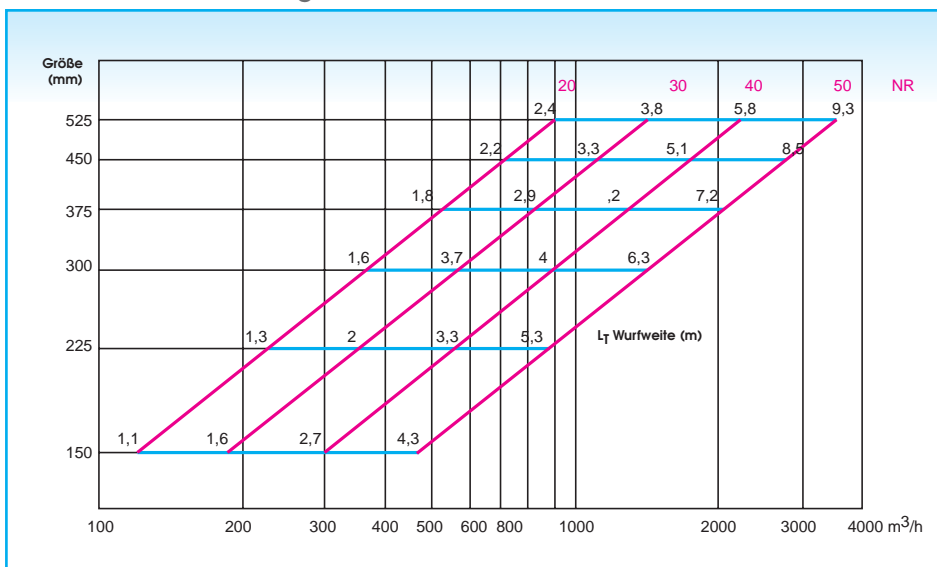
#### EE400:

- Deckenluftdurchlass rechteckig oder quadratisch, mit feststehenden Lamellen, Luftaustritt 4-seitig horizontal
- lieferbar in Abstufungen von 75 mm in der Länge und in der Höhe  
min L = 150 mm, max L = 900 mm  
min H = 150 mm, max H = 600 mm
- der Gittereinsatz vom EE400 ist herausnehmbar, und kann ersetzt werden durch den Innenteil vom EE100 und EE200, abhängig vom gewünschtem Luftaustritt.

### Ausführungen:

hergestellt aus Aluminium Strangpressprofilen, Rahmen und Lamellen naturfarbig eloxiert oder weiss (RAL 9010) lackiert

## Schnellauswahldiagramm



Die Wurfweite  $L_T$  bezieht sich auf  $v_R = 0,17\text{m/s}$  im Aufenthaltsbereich  
Für eine detaillierte Auswahl, siehe Seite 2 140

## Ausschreibungstext

### Beispiel:

Rechteckiger oder quadratischer Deckenluftauslass aus Aluminium naturfarbig eloxiert, mit feststehenden diffusorartig ausgebildeten Lamellen, Luftaustritt vierseitig horizontal, mit Mengeneinstellung aus verzinktem Stahlblech lackiert in RAL 9005 schwarz.

### Typ: EE400 + GT007

Nenngröße (L x H) ... x... mm

| Einbauhöhe (mm)             | A  |
|-----------------------------|----|
| Mit Mengeneinstellung GT007 | 82 |

## Zubehör

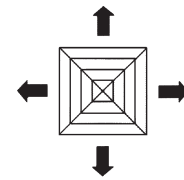
- **GT007:** Mengeneinstellung mit gegenläufigen senkrechten Lamellen, standard schwarz (RAL 9005) lackiert. Für extra Info, siehe Seite 1 290.
- **ET008:** Mengeneinstellung mit gegenläufigen senkrechten Lamellen für Ausführung ED400, aus verzinktem Stahlblech, standard schwarz (RAL 9005) lackiert. Die ET008 Klappe ist mit einem Handhebel frontseitig verstellbar.
- **GR002:** Aufhängetraverse für die zentrale Schraubbefestigung, nur für ED400.

## Montage

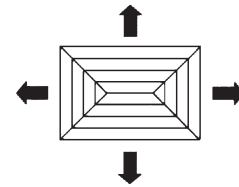
- **EE400:** Befestigung mit Schrauben am Anschlussstutzen
- **ED400:** die Montage erfolgt über eine Schraube (mitgeliefert) als Zentralbefestigung in Verbindung mit einer Traverse GR002.

## Lieferbare Ausführungen

Quadratischer Durchlass ED400/ EE400



Rechteckiger Durchlass EE400



### EE400P:

EE400 (nur quadratisch), in einer Platte mit Größe 594 x 594mm (RAL 9010)

Für Ausführung in einer Platte sind andere Abmessungen z.B. 619 x 619 mm möglich (siehe Seite S 2 500)

| H (mm) | 150 | 225 | 300 | 375 | 450 | 525 | 600 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| L (mm) | 150 | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|        | 225 | 225 | -   | -   | -   | -   | -   |
|        | 300 | 300 | 300 | -   | -   | -   | -   |
|        | 375 | 375 | 375 | 375 | -   | -   | -   |
|        | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | -   | -   |
|        | 525 | 525 | 525 | 525 | 525 | 525 | -   |
|        | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |

Abmessungen L x H: L= nominale Länge, H= nominale Höhe

## Bestellschlüssel

EE400 Nenngröße 375 x 375, mit Mengenregulierung GT007.

### a) Deckenluftdurchlaß

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E | E | 4 | 0 | 7 | - | - | 0 | 3 | 7 | 5 | 0 | 3 | 7 | 5 |
|   |   |   |   |   |   |   | L |   |   |   | H |   |   |   |

- 0: ohne Mengeneinstellung
- 7: mit Mengeneinstellung GT007 für EE400
- 8: mit Mengeneinstellung ET008 für ED400

- D: Innenteil feststehend, Montage mit zentraler Schraubbefestigung
- E: Innenteil herausnehmbar, Montage mit Schrauben am Stutzen

### b) Aufhängetraverse

|   |   |   |   |   |   |   |           |   |   |   |       |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|-----------|---|---|---|-------|---|---|---|
| G | R | 0 | 0 | 2 | - | - | 0         | 3 | 7 | 5 | 0     | 3 | 7 | 5 |
|   |   |   |   |   |   |   | Für ED400 |   |   |   | Größe |   |   |   |