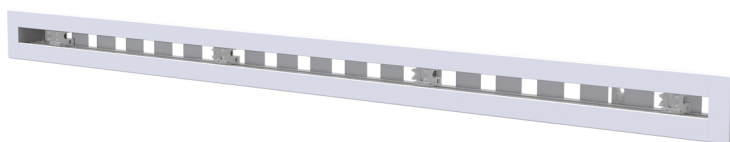


# Linearer Diffusor aus ALUMINIUM mit Schieber - 1 Schlitz

- cod. PWD301612 - cod. PWD301621 - cod. PWD301630  
- cod. PWD301639 - cod. PWD301648



## BESCHREIBUNG

Linearer Aufputz-Diffusor aus Aluminium mit regulierbarem Stellschieber mit 1 Schlitz, Farbe Weiß.

Die Diffusoren werden in Bereichen eingesetzt, in denen Wert auf die Ästhetik der Decken gelegt wird, wie Büros, Tagungsräume und Hotels, und ermöglichen eine gleichmäßige Luftverteilung und eine hohe thermische Induktion. Die Befestigung des Plenums, separat erhältlich, erfolgt mittels vorderer Schrauben und beweglichen C-förmigen Halterungen.

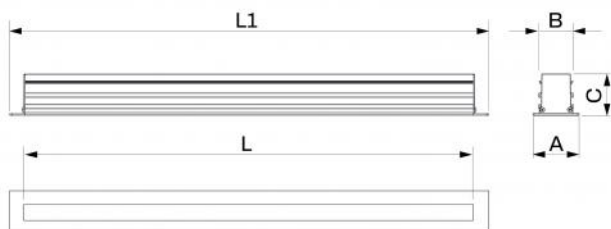
Der Schieber ermöglicht es, die gewünschte Luftmenge einzustellen, und kann mit einem Schraubendreher kalibriert werden.

## ANWENDUNGEN

Diffusor, ideal für die Wand- oder Deckenmontage, NUR am Vorlauf.

## ZUBEHÖR

- Plenum aus gedämmtem verzinktem Blech, separat erhältlich.
- Notstrom-Set, separat erhältlich.



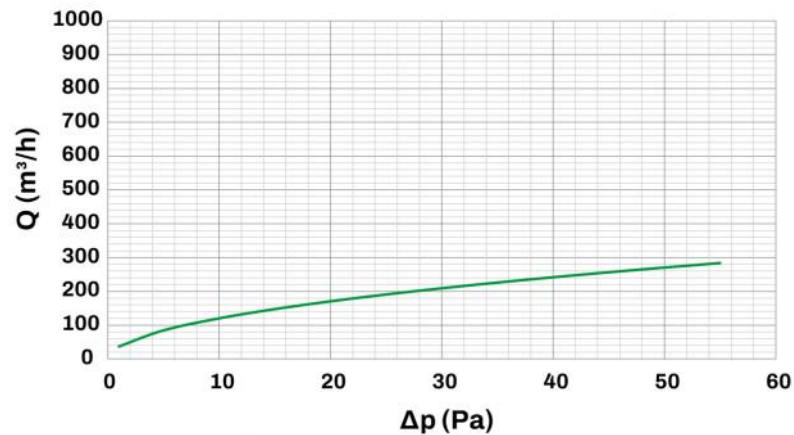
## ABMESSUNGEN

| CODE      | L [mm] | L1 [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] |
|-----------|--------|---------|--------|--------|--------|
| PWD301612 | 600    | 645     | 66     | 49     | 60     |
| PWD301621 | 800    | 845     | 66     | 49     | 60     |
| PWD301630 | 1000   | 1045    | 66     | 49     | 60     |
| PWD301639 | 1500   | 1545    | 66     | 49     | 60     |
| PWD301648 | 2000   | 2045    | 66     | 49     | 60     |

## INFORMATION

Die angeführten Abmessungen sind in Millimetern (mm) ausgedrückt, unter Vorbehalt anderweitiger Angaben.

## DIAGRAMM DURCHSATZ UND LASTVERLUSTE

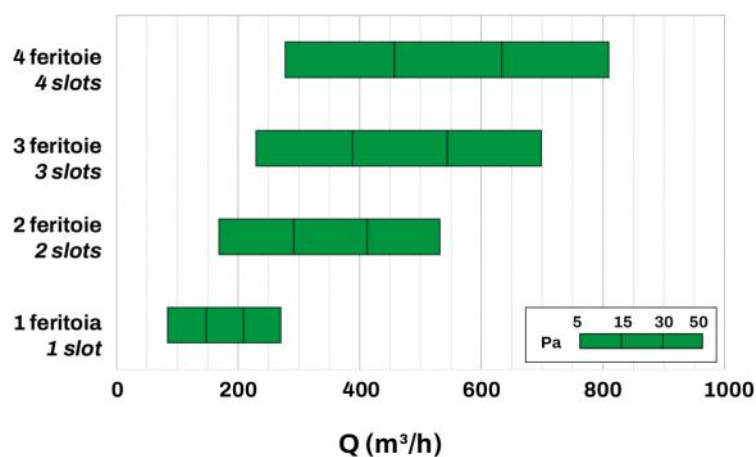


| Ak [m²] | Qv min. [m³/h] | Qv max. [m³/h] | LwA min. [dB(A)] | LwA max. [dB(A)] | DP min. [Pa] | DP max. [Pa] |
|---------|----------------|----------------|------------------|------------------|--------------|--------------|
| 0.021   | 120            | 270            | 32               | 46               | 10           | 50           |

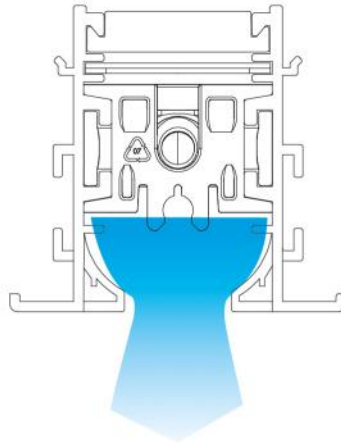
## INFORMATION

Die Daten in der Tabelle beziehen sich auf die linearen Aufputz-Diffusoren mit einer Länge von 1000 mm

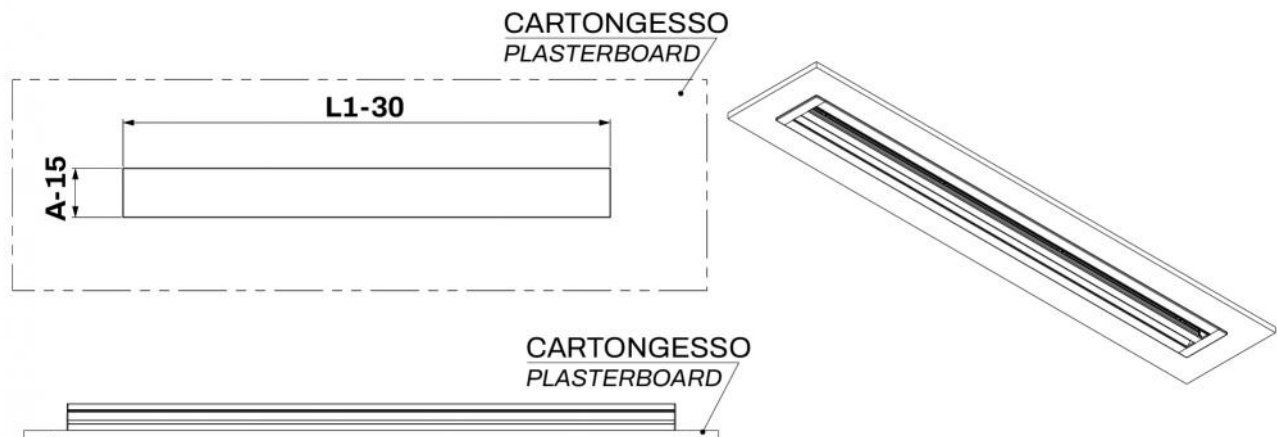
## SCHNELLAUSWAHLDIAGRAMM



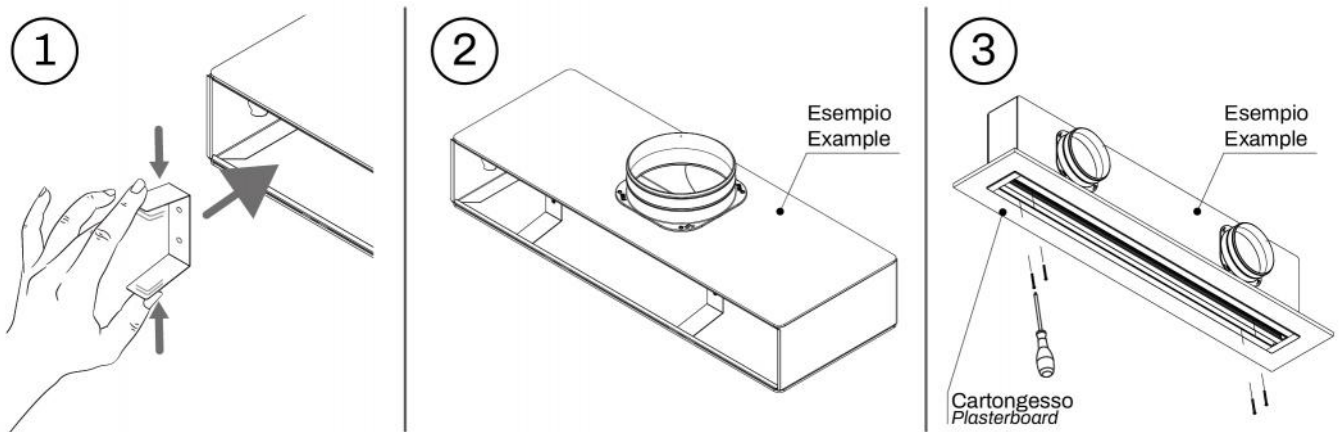
## BEISPIEL VON VERTIKALEM LUFTSTROM



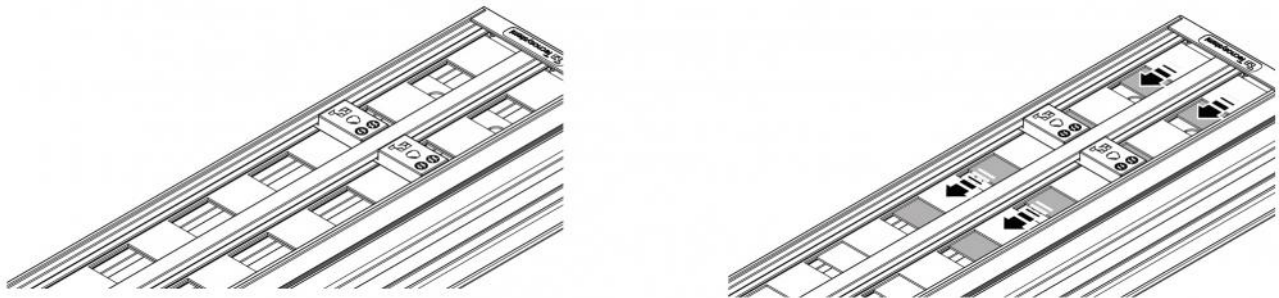
## INSTALLATIONSKÄSTEN AN MAUERWERK



## BEISPIELE FÜR DEN EINBAU:



## EINSTELLUNG DES STELLSCHIEBERS



Den Schieber mit einem Schraubendreher von der Unterseite des montierten Diffusors einstellen.

## BEFESTIGUNGSBEISPIEL NOTSTROM-SET



## ARTIKEL

| CODE      | DESCRIPTION                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| PWD301612 | Sichtbarer linearer Diffusor aus ALUMINIUM mit Schieber L600 mm 1 Schlitz WEISS |
| PWD301621 | Sichtb. linearer Luftdurchlass aus ALU mit Schieber L800 mm 1 Schlitz WEISS     |
| PWD301630 | Sichtb. linearer Luftdurchlass aus ALU mit Schieber L1000 mm 1 Schlitz WHITE    |
| PWD301639 | Sichtb. linearer Luftdurchlass aus ALU mit Schieber L1500 mm 1 Schlitz WEISS    |
| PWD301648 | Sichtb. linearer Luftdurchlass aus ALU mit Schieber L2000 mm 1 Schlitz WEISS    |

Alle Rechte an dieser Veröffentlichung liegen ausschließlich bei Tecnosystemi SpA.

Tecnosystemi SpA behält sich das Recht vor, aus technischen oder handelsüblichen Gründen, jederzeit und ohne Vorankündigung, Änderungen vorzunehmen.