

# Linearer Diffusor aus PVC mit Kondensatschutz am Rücklauf - 1 Schlitz

- cod. PWD301486 - cod. PWD301495 - cod. PWD301504  
- cod. PWD301513 - cod. PWD301522



## BESCHREIBUNG

Linearer Aufputz-Diffusor aus PVC mit Kondensatschutz am Rücklauf 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. Das PVC erzeugt im Gegensatz zum Aluminium aufgrund seiner physischen Eigenschaften kein Kondenswasser. Dies verhindert die Bildung von Pilzen, Schimmel und Bakterien im Innern des Diffusors und garantiert eine ausgezeichnete Mauerisolierung.

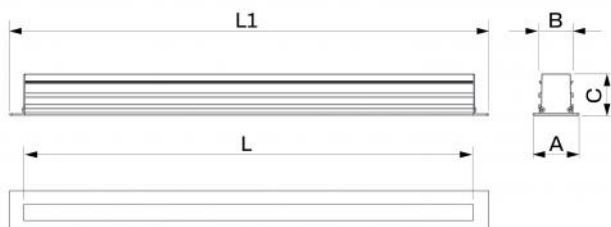
Die Befestigung des Plenums, separat erhältlich, erfolgt mittels vorderer Schrauben und beweglichen C-förmigen Halterungen.

## ANWENDUNGEN

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

## ZUBEHÖR

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



## ABMESSUNGEN

| CODE      | L [mm] | L1 [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] |
|-----------|--------|---------|--------|--------|--------|
| PWD301486 | 600    | 645     | 66     | 49     | 60     |
| PWD301495 | 800    | 845     | 66     | 49     | 60     |
| PWD301504 | 1000   | 1045    | 66     | 49     | 60     |
| PWD301513 | 1500   | 1545    | 66     | 49     | 60     |
| PWD301522 | 2000   | 2045    | 66     | 49     | 60     |

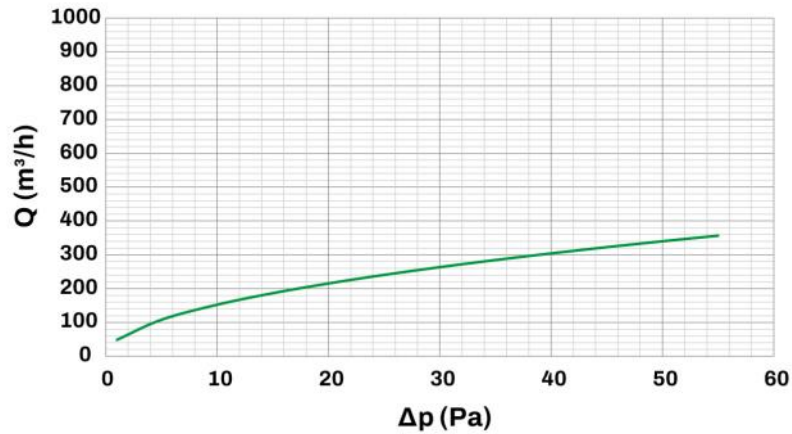
## INFORMATION

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

## TECHNISCHE DATEN

| TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Material:                | PVC mit Kondensatschutz |
| Farbe:                   | Weiß                    |
| Flammschutzgrad:         | V0                      |
| Betriebstemperatur       | -30°C ... +60°C         |

## DIAGRAMM DURCHSATZ UND LASTVERLUSTE 1 SCHLITZ

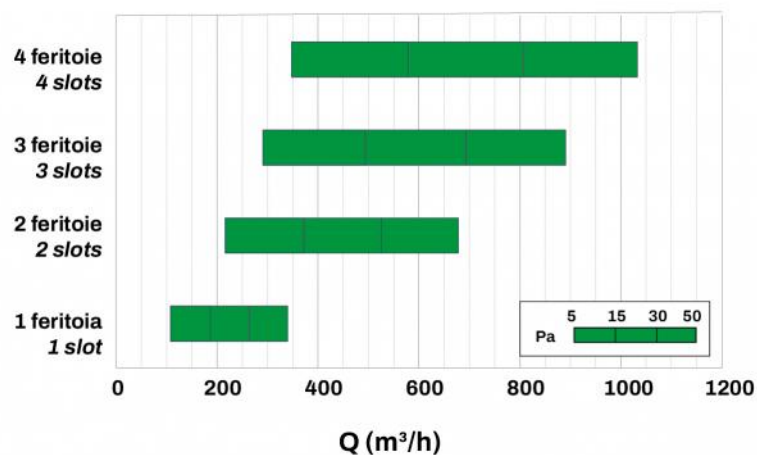


| Ak [m²] | Qv min. [m³/h] | Qv max. [m³/h] | L <sub>sub&gt;wA&lt;/sub&gt; min. [dB(A)]</sub> | LwA max. [dB(A)] | DP min. [Pa] | DP max. [Pa] |
|---------|----------------|----------------|-------------------------------------------------|------------------|--------------|--------------|
| 0.021   | 150            | 340            | 32                                              | 46               | 10           | 50           |

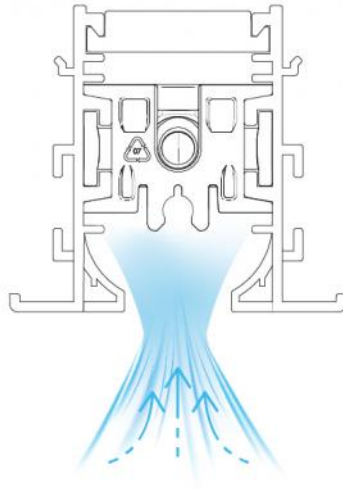
## INFORMATION

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

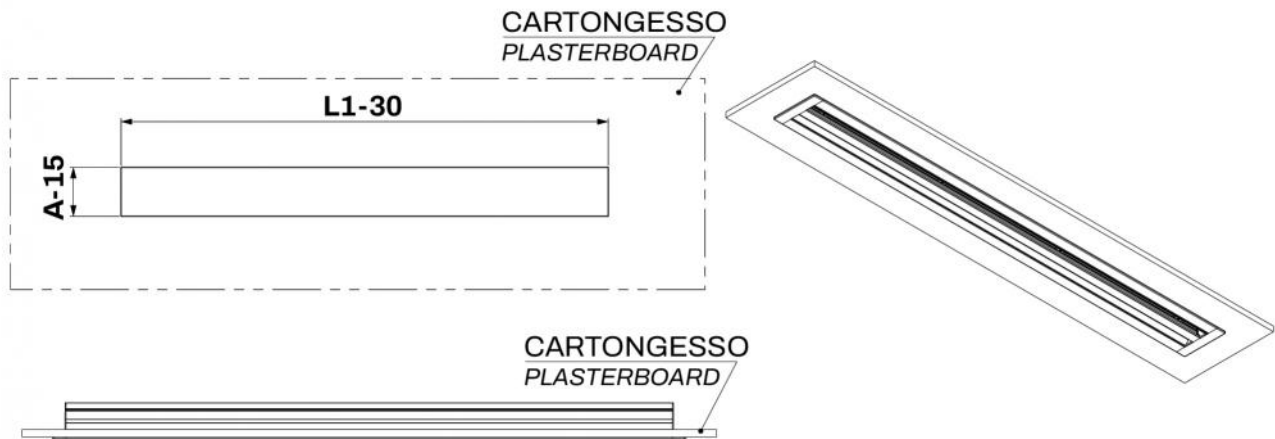
## SCHNELLAUSWAHLDIAGRAMM



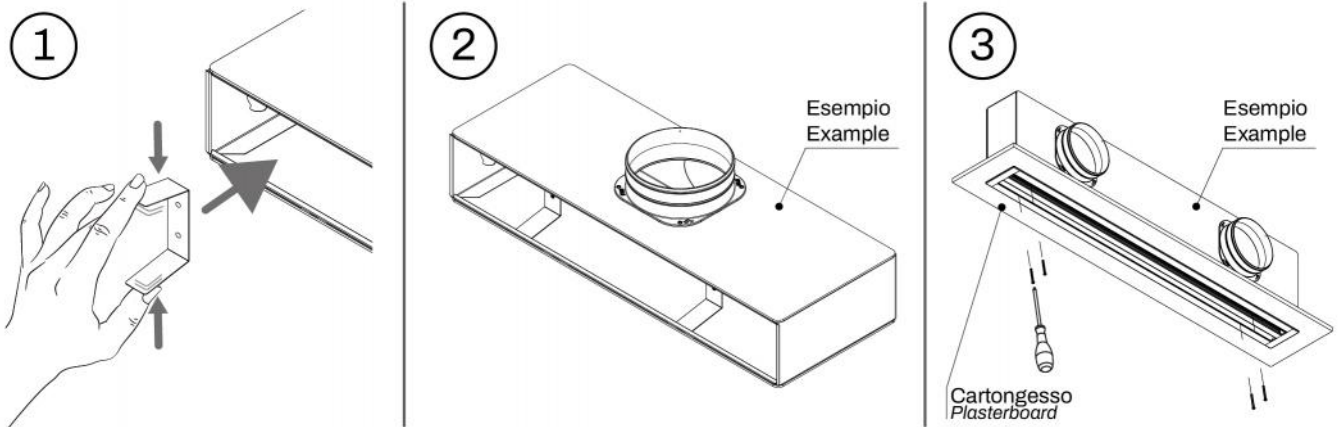
## BEISPIEL FÜR DIE FUNKTIONSWEISE



## INSTALLATIONSKÄSTEN AN MAUERWERK



## BEISPIELE FÜR DEN EINBAU:



## BEFESTIGUNGSBEISPIEL NOTSTROM-SET



## ARTIKEL

| CODE      | DESCRIPTION                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| PWD301486 | Antikondensations-PVC-Linearauslass L600 mm 1 Schlitz WEISS                       |
| PWD301495 | Linearer Anti-Kondensations-PVC-Diffusor L800 mm 1 Schlitz WEISS                  |
| PWD301504 | Antikondensations-PVC-linearer Diffusor L1000 mm 1 Schlitz WHITE                  |
| PWD301513 | Linearer Luftdurchlass aus PVC mit Antikondensationsfkt. L1500 mm 1 Schlitz WEISS |
| PWD301522 | Antikondensations-PVC-Linearauslass L2000mm 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.