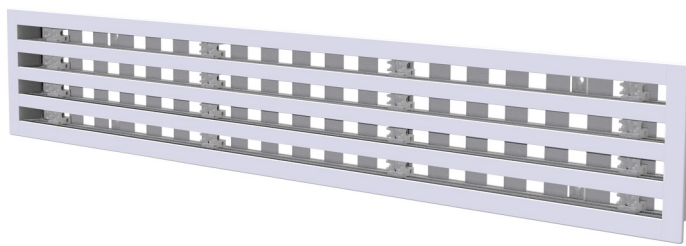


# Linearer Diffusor aus PVC mit Kondensatschutz mit Schieber - 4 Schlitzze

- cod. PWD301662 - cod. PWD301665 - cod. PWD301668  
- cod. PWD301671 - cod. PWD301674



## BESCHREIBUNG

Linearer Aufputz-Diffusor aus PVC mit Kondensatschutz mit regulierbarem Stellschieber mit 4 Schlitzzen, 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.

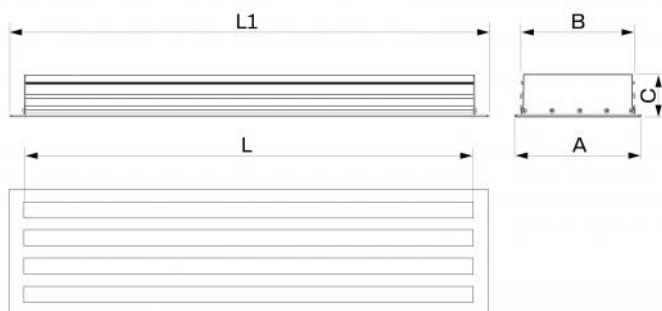
Der Schieber ermöglicht es, die gewünschte Luftmenge einzustellen, und kann mit einem Schraubendreher kalibriert werden.

## 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] |
|-----------|--------|---------|--------|--------|--------|
| PWD301662 | 600    | 645     | 183    | 166    | 60     |
| PWD301665 | 800    | 845     | 183    | 166    | 60     |
| PWD301668 | 1000   | 1045    | 183    | 166    | 60     |
| PWD301671 | 1500   | 1545    | 183    | 166    | 60     |
| PWD301674 | 2000   | 2045    | 183    | 166    | 60     |

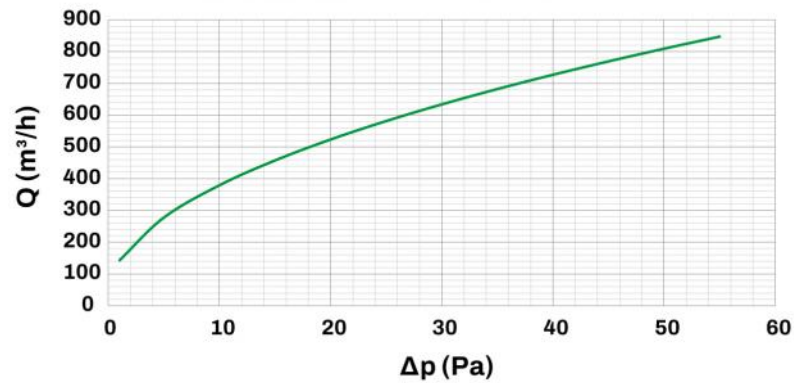
## INFORMATION

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

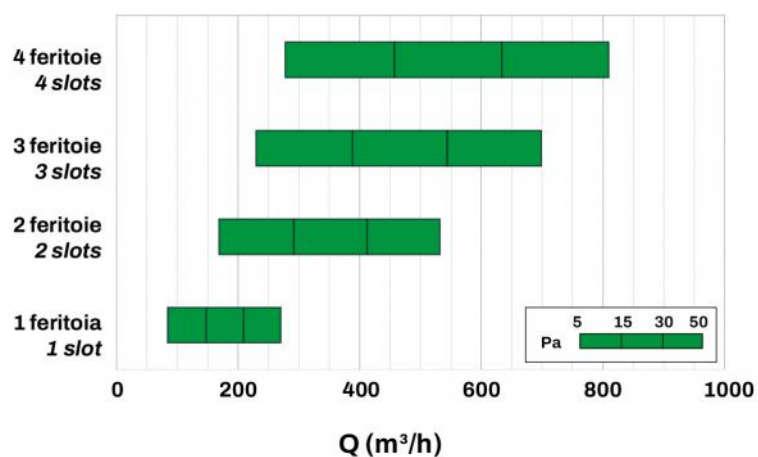


| Ak [m²] | Qv min. [m³/h] | Qv max. [m³/h] | LwA min. [dB(A)] | LwA max. [dB(A)] | DP min. [Pa] | DP max. [Pa] |
|---------|----------------|----------------|------------------|------------------|--------------|--------------|
| 0.084   | 380            | 810            | 35               | 49               | 10           | 50           |

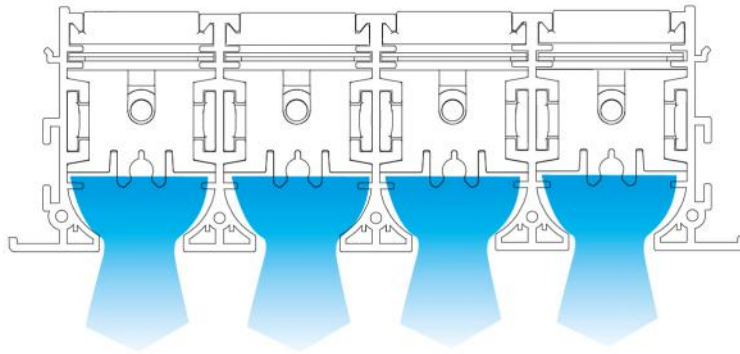
## INFORMATION

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

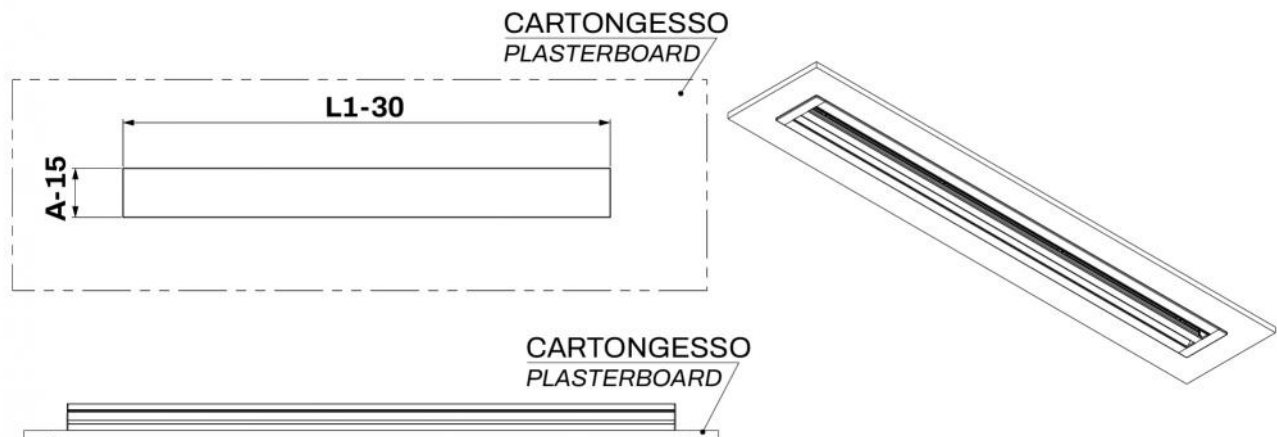
## SCHNELLAUSWAHLDIAGRAMM



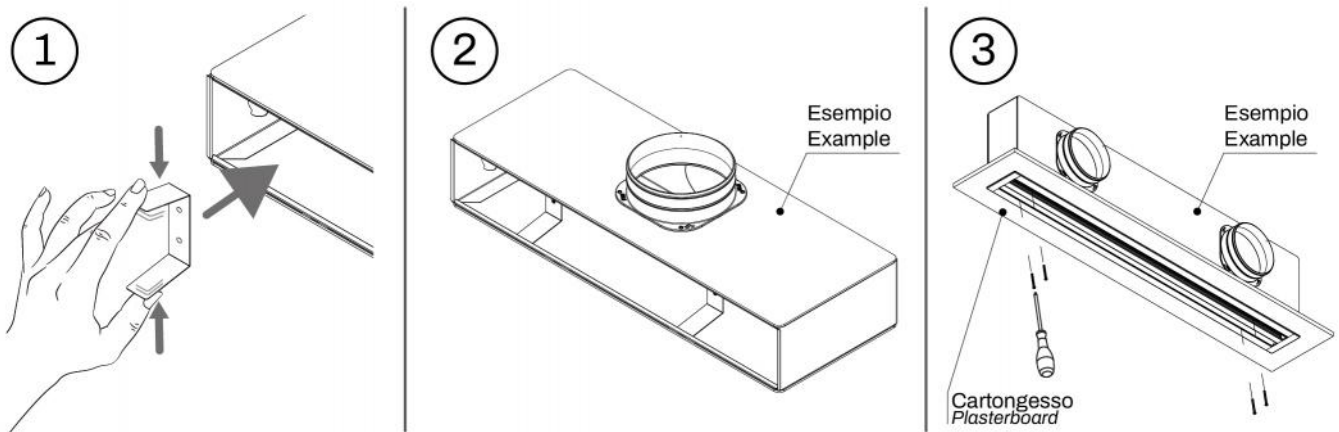
## BEISPIEL VON VERTIKALEM LUFTSTROM



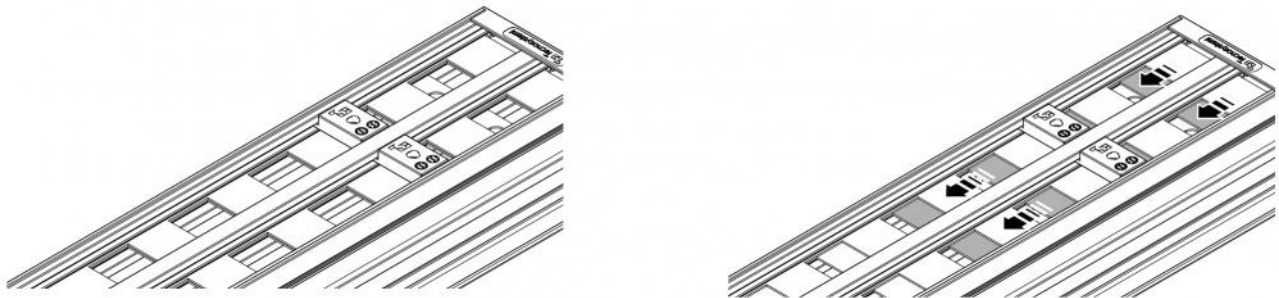
## INSTALLATIONSKÄSTEN AN MAUERWERK



## BEISPIELE FÜR DEN EINBAU:

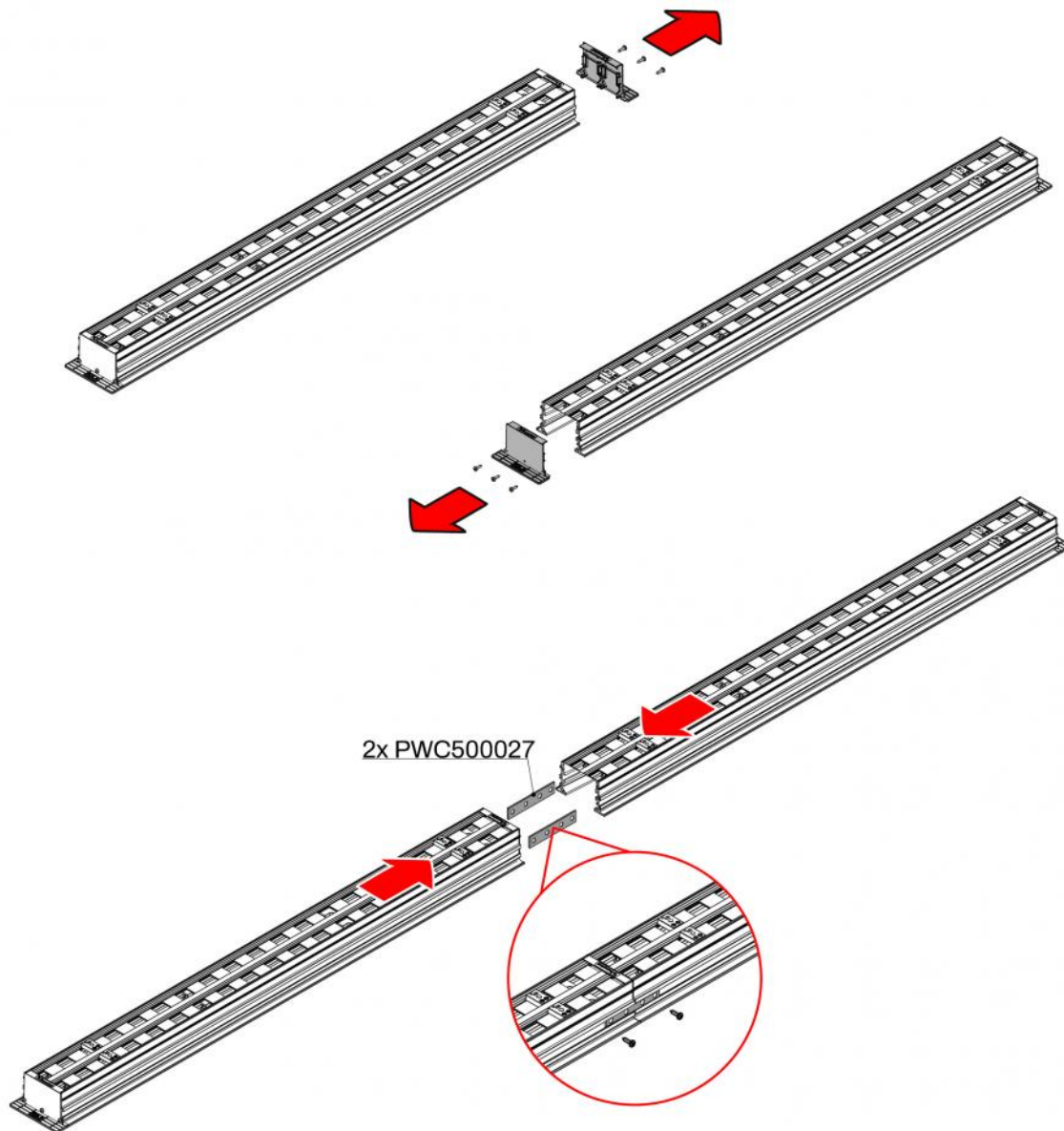


## EINSTELLUNG DES STELLSCHIEBERS



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

## BEFESTIGUNGSBEISPIEL NOTSTROM-SET



## ARTIKEL

| CODE      | DESCRIPTION                                                                |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|
| PWD301662 | Antikondensations-PVC-Linearauslass mit 4 Lüftungsöffn. L600 mm WEISS      |
| PWD301665 | Antikondensations-PVC-Linearauslass mit 4 Lamellen L800 mm WEISS           |
| PWD301668 | Antikondensations-PVC-Linearauslass mit 4-Schlitz-SCHIEBER L1000 mm WHITE  |
| PWD301671 | Antikondensations-PVC-linearer Diffusor mit 4 Schiebern L1500 mm WEISS     |
| PWD301674 | Antikondensations-PVC-Linearauslass mit 4 Lüftungsschlitzen L2000 mm 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.