

Linearer Diffusor aus PVC mit Kondensatschutz mit Schieber und zentraler Störklappe - 3 Schlitzze

- cod. PWD301494 - cod. PWD301503 - cod. PWD301512
- cod. PWD301521 - cod. PWD301530



BESCHREIBUNG

Linearer Aufputz-Diffusor aus PVC mit Kondensatschutz mit regulierbarem Stellschieber und zentraler Störklappe mit 3 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.

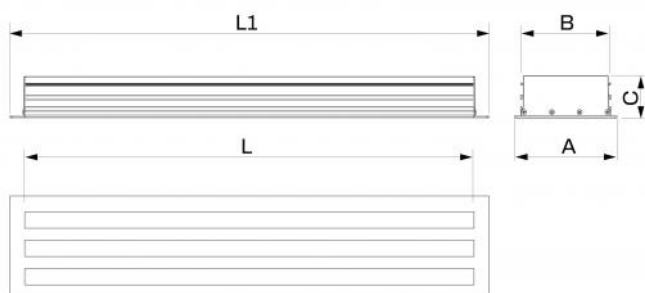
Im Innern der Profile wurden Aufnahmen realisiert, die die Montage der verstellbaren Störklappen aus PVC ermöglichen.

Durch Änderung der Störklappenrichtung kann der Luftstrom je nach Installationsraum ausgerichtet und bei Bedarf ein Coandă-Effekt erzielt werden.

ZUBEHÖR

- Plenum aus gedämmtem verzinktem Blech, separat erhältlich.

- Notstrom-Set, separat erhältlich.



ABMESSUNGEN

CODE	L [mm]	L1 [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]
PWD301494	600	645	144	127	60
PWD301503	800	845	144	127	60
PWD301512	1000	1045	144	127	60
PWD301521	1500	1545	144	127	60
PWD301530	2000	2045	144	127	60

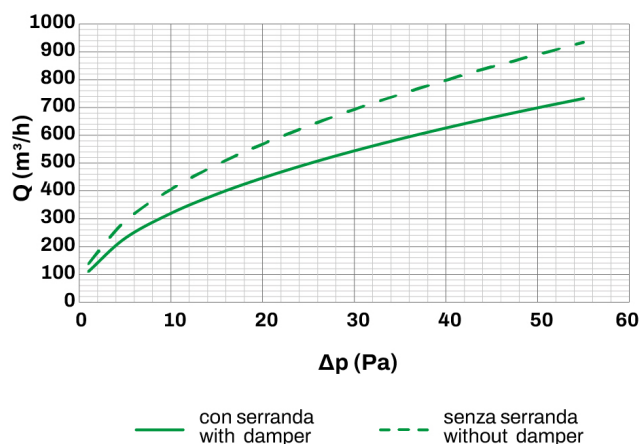
INFORMATION

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

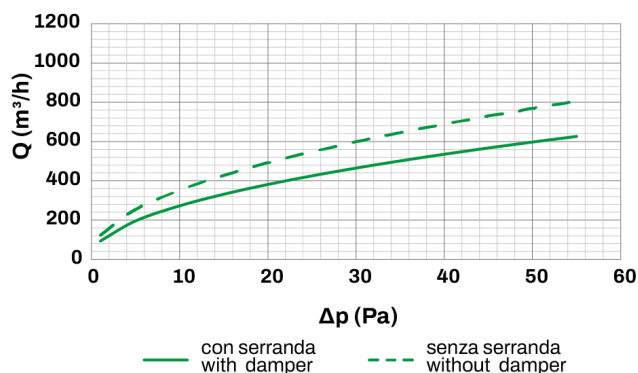
DIAGRAMM DURCHSATZ UND LASTVERLUSTE VERTIKALE STÖRKLAPPE



HINWEIS

Wenn bereits Schieber entlang der Lüftungsanlage angeordnet sind und die am Diffusor vorhandenen entfernt werden müssen, um die Leistung zu verbessern, ist auf den nachfolgenden Abschnitt „HINWEISE ZUR DEMONTAGE DES SCHIEBERS“ Bezug zu nehmen und die im Diagramm durch die gestrichelte Linie angegebenen Leistungen müssen berücksichtigt werden.

DIAGRAMM DURCHSATZ UND LASTVERLUSTE, VOLLSTÄNDIG NACH RECHTS ODER LINKS GERICHTETES LEITBLECH



HINWEIS

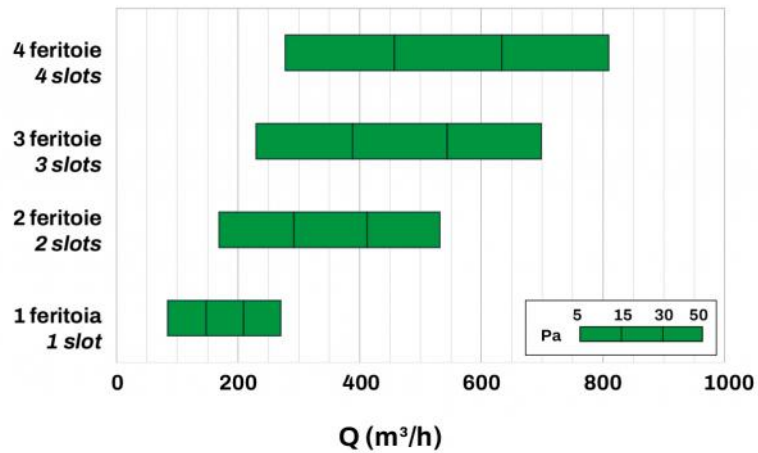
Wenn bereits Schieber entlang der Lüftungsanlage angeordnet sind und die am Diffusor vorhandenen entfernt werden müssen, um die Leistung zu verbessern, ist auf den nachfolgenden Abschnitt „HINWEISE ZUR DEMONTAGE DES SCHIEBERS“ Bezug zu nehmen und die im Diagramm durch die gestrichelte Linie angegebenen Leistungen müssen berücksichtigt werden.

Ak [m²]	Qv min. [m³/h]	Qv max. [m³/h]	LwA min. [dB(A)]	LwA max. [dB(A)]	DP min. [Pa]	DP max. [Pa]
0.063	320	700	34	48	10	50

INFORMATION

Die Daten in der Tabelle beziehen sich auf die linearen Unterputz-Diffusoren mit einer Länge von 1000 mm, mit vollständig geöffnetem Schieber und vertikaler Störklappe.

SCHNELLAUSWAHLDIAGRAMM



BEISPIEL DES LUFTSTROMS

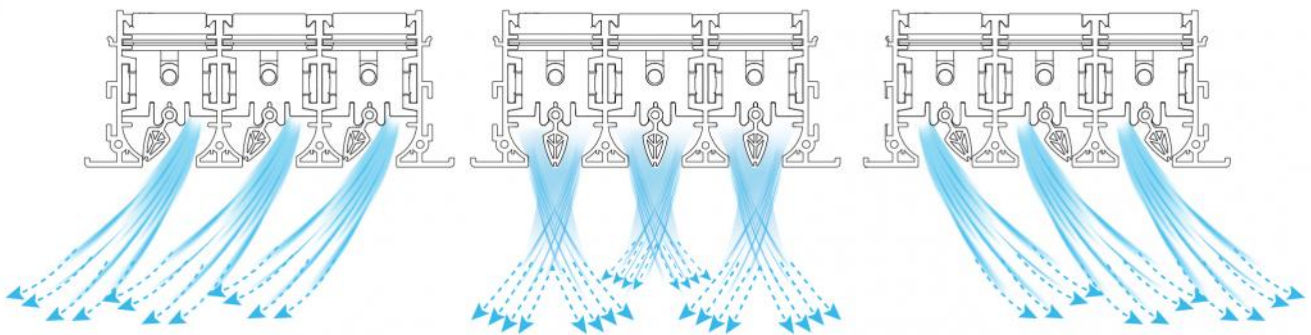
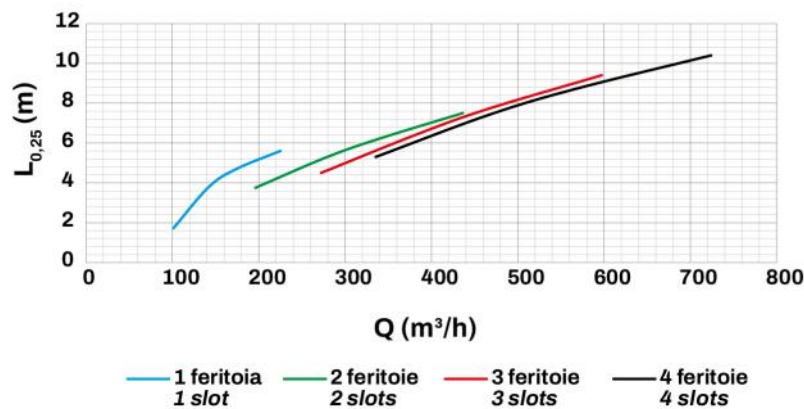
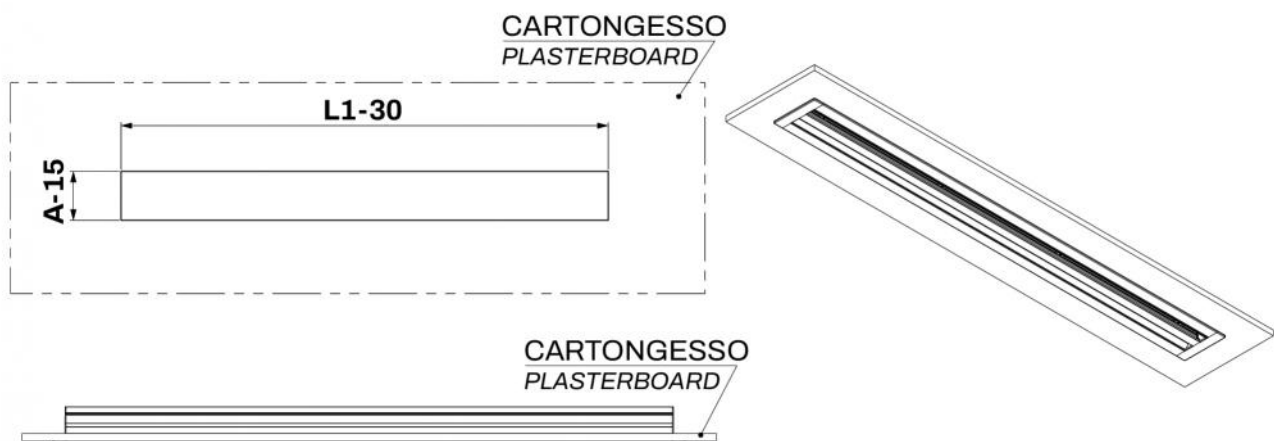


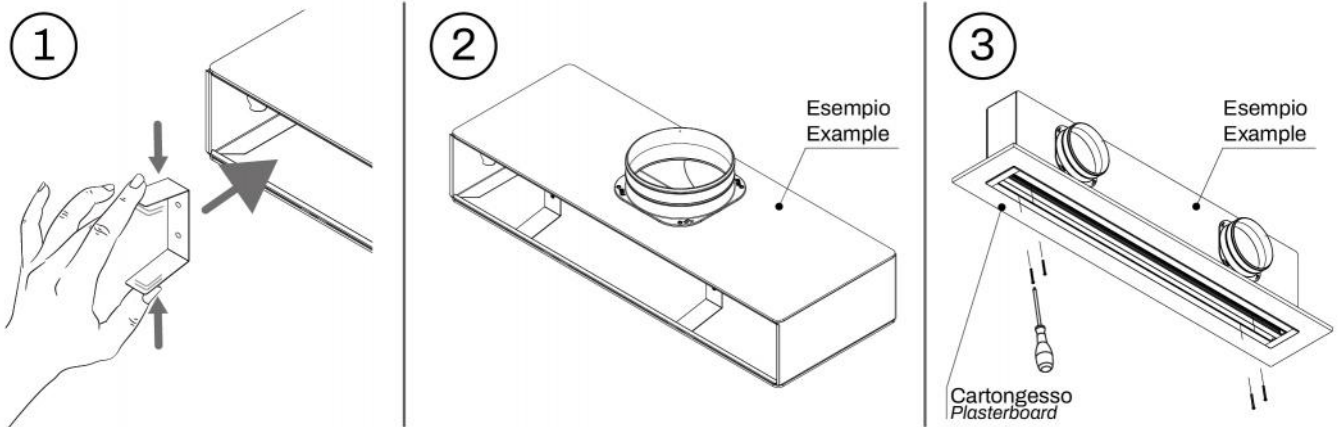
DIAGRAMM DER HORIZONTALEN LUFTSTRÖME MIT VOLLSTÄNDIG NACH RECHTS ODER LINKS AUSGERICHTETEM LEITBLECH



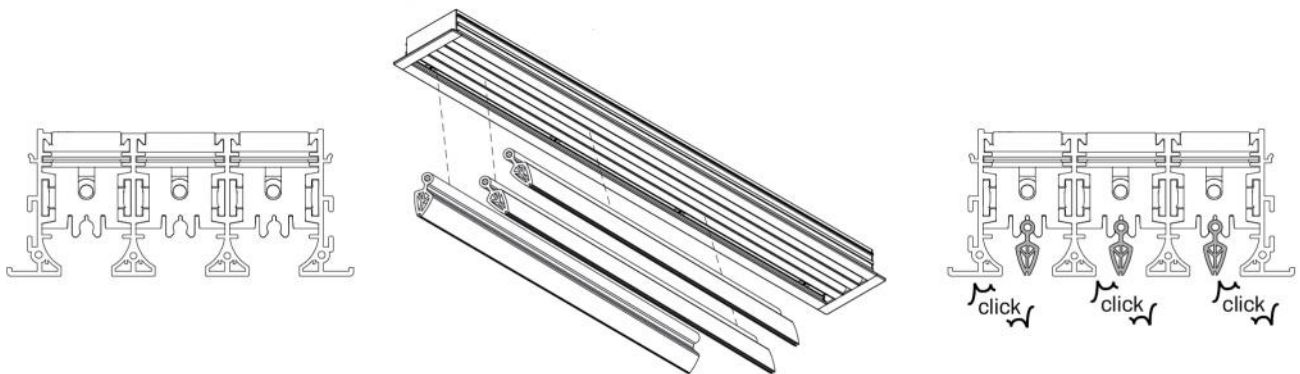
INSTALLATIONSKÄSTEN AN MAUERWERK



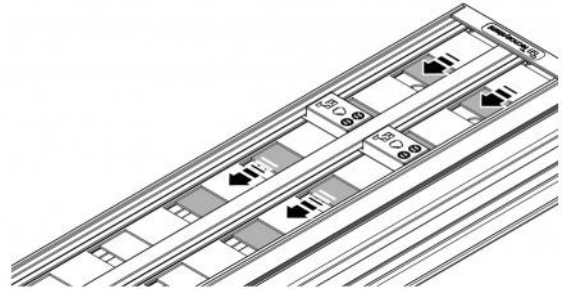
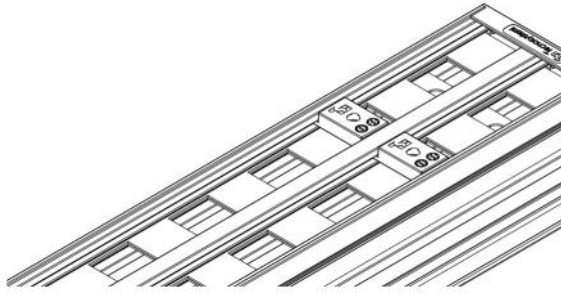
BEISPIELE FÜR DEN EINBAU:



MONTAGE DER STÖRKLAPPEN

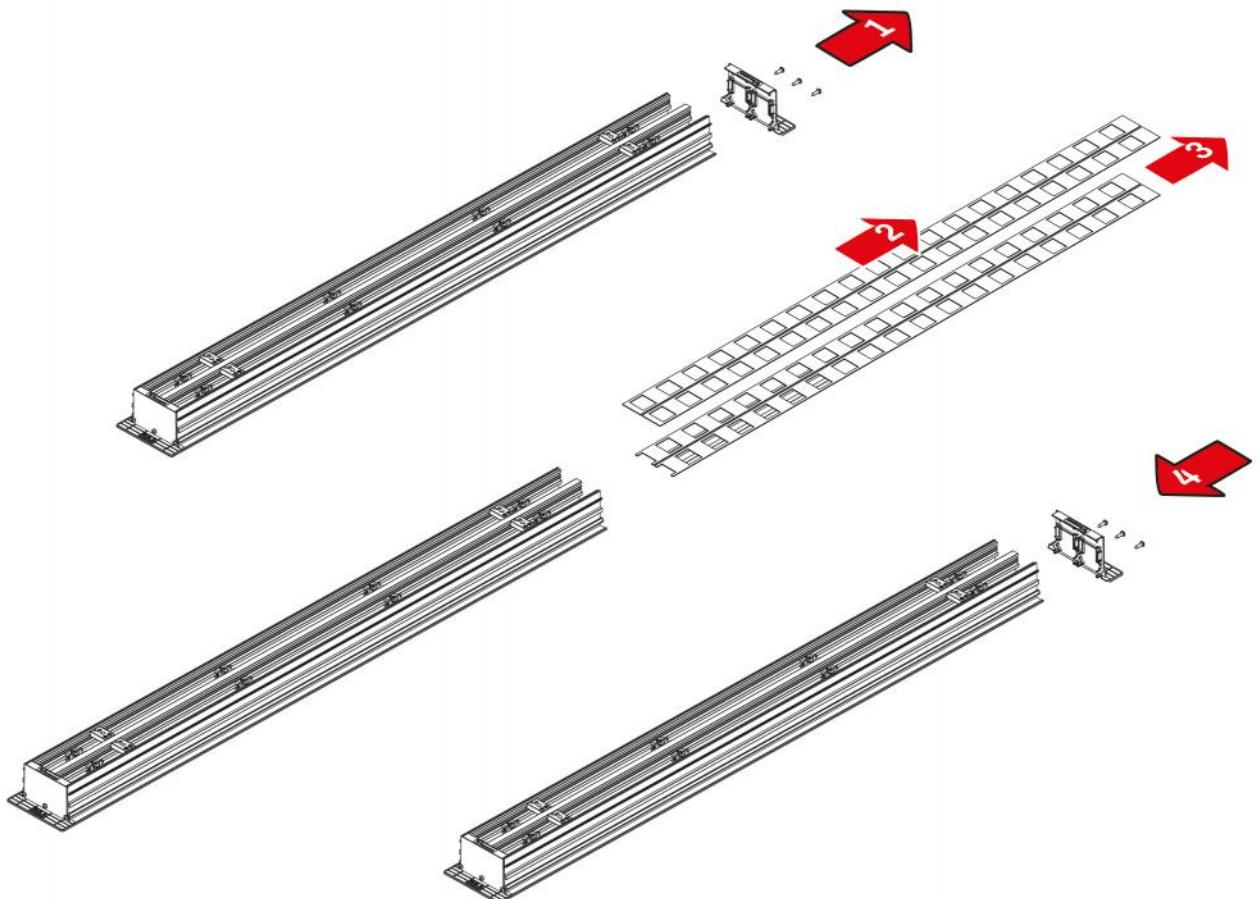


EINSTELLUNG DES STELLSCHIEBERS



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

HINWEISE ZUR DEMONTAGE DES SCHIEBERS



BEFESTIGUNGSBEISPIEL NOTSTROM-SET



ARTIKEL

CODE	DESCRIPTION
PWD301494	Antikondensations-PVC 3-Schlitz-Luftdurchlass mit Schieber & zentralem Leitblech L600 mm WHITE
PWD301503	Antikondensations-PVC 3-Schlitz-Luftdurchlass mit Schieber & zentralem Leitblech L800 mm WHITE
PWD301512	Antikondensations-PVC 3-Schlitz-Luftdurchlass mit Schieber & zentralem Leitblech L1000 mm WHITE
PWD301521	Antikondensations-PVC 3-Schlitz-Luftdurchlass mit Schieber & zentralem Leitblech L1500 mm WHITE
PWD301530	Antikondensations-PVC 3-Schlitz-Luftdurchlass mit Schieber & zentralem Leitblech L2000 mm WHITE

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.