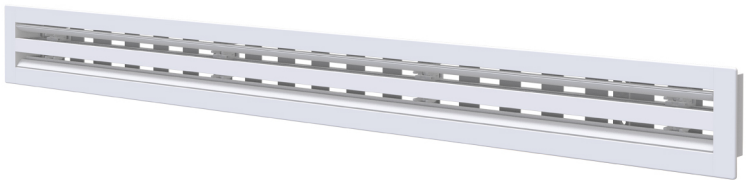
Tecnosystemi group

MADE IN ITALY

Diffuseur linéaire en PVC anti-condensation avec registre et déflecteur central - 2 fentes

- cod. PWD301491 - cod. PWD301500 - cod. PWD301509
- cod. PWD301518 - cod. PWD301527

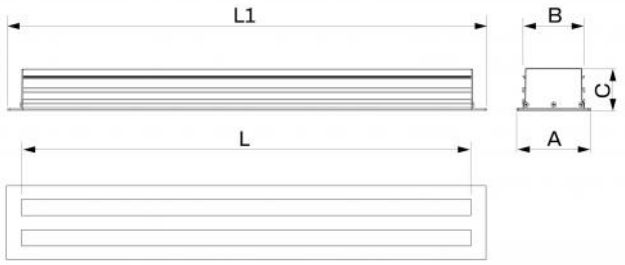


DESCRIPTIF

Diffuseur linéaire apparent en PVC anti-condensation avec registre réglable, déflecteur central à 2 fentes, blanc.
Les diffuseurs sont utilisés dans les locaux où il faut préserver l'esthétique des plafonds tels que les bureaux, les salles de réunion et les hôtels, et permettent une diffusion uniforme de l'air et une induction thermique élevée.
Le PVC, contrairement à l'aluminium, ne produit pas de condensation en raison de ses propriétés physiques, ce qui empêche la formation de champignons, de moisissures et de bactéries à l'intérieur du diffuseur et garantit une excellente isolation des murs.
La fixation au plénum, qui peut être achetée séparément, se fait au moyen de vis frontales et de supports en C mobiles.
Le registre permet de réguler la quantité d'air souhaitée et peut être réglé à l'aide d'un tournevis.
Des logements sont prévus à l'intérieur des profilés pour permettre le montage des déflecteurs réglables en PVC.
En changeant la direction des déflecteurs, il est possible de diriger le flux d'air en fonction de l'environnement de l'installation, en obtenant un effet Coandă si nécessaire.

ACCESSOIRES

- Plénum en tôle galvanisée isolée, acheté séparément.
- Kit de continuité, acheté séparément.



DIMENSIONS

CODE	L [mm]	L1 [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]
PWD301491	600	645	105	88	60
PWD301500	800	845	105	88	60
PWD301509	1000	1045	105	88	60
PWD301518	1500	1545	105	88	60
PWD301527	2000	2045	105	88	60

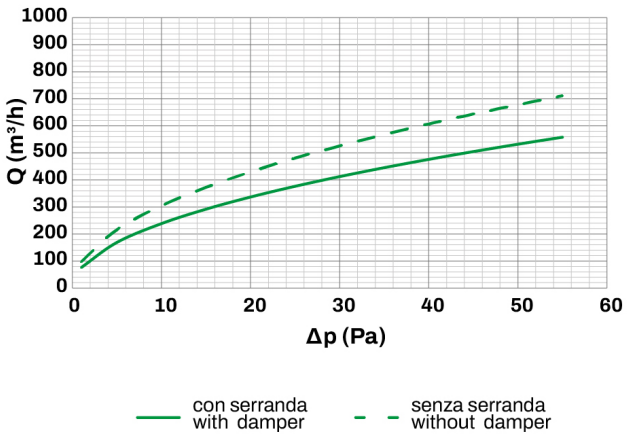
INFORMATION

Les dimensions sont exprimées en millimètres (mm), sauf indication contraire.

DONNÉES TECHNIQUES

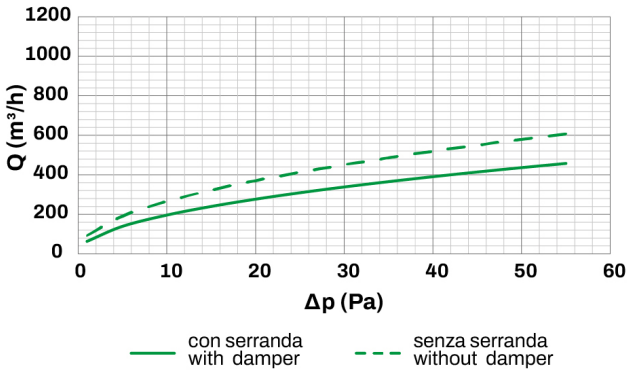
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Matériau :	PVC anti-condensation
Couleur :	Blanc
Degré d'extinction :	V0
Température de fonctionnement	-30°C ... +60°C

COURBES DE DÉBIT ET DE PERTES DE CHARGE DÉFLECTEUR VERTICAL



REMARQUE :
Si des registres sont déjà présents le long du système de ventilation et s'il est nécessaire d'enlever ceux présents sur le diffuseur pour améliorer les performances, se référer au paragraphe « INDICATIONS DE DÉMONTAGE DU REGISTRE » indiquées ci-dessous et prendre en compte les performances indiquées par la ligne en pointillés sur le graphique.

COURBES DE DÉBIT ET PERTES DE CHARGE DÉFLECTEUR ORIENTÉ COMPLÈTEMENT À DROITE OU À GAUCHE



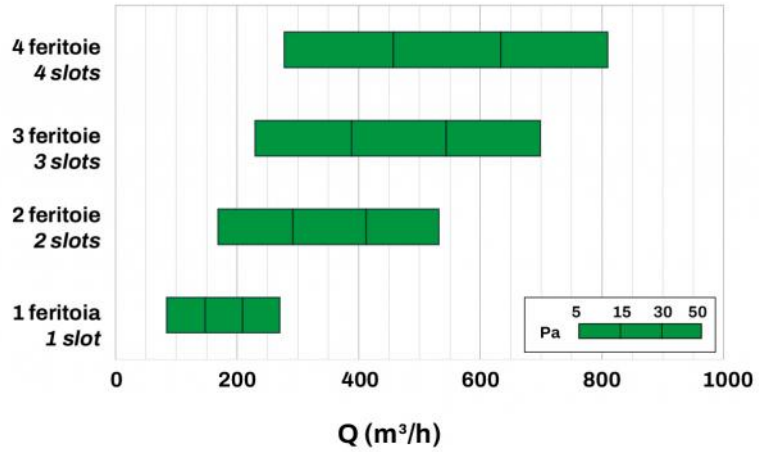
REMARQUE :
Si des registres sont déjà présents le long du système de ventilation et s'il est nécessaire d'enlever ceux présents sur le diffuseur pour améliorer les performances, se référer au paragraphe « INDICATIONS DE DÉMONTAGE DU REGISTRE » indiquées ci-dessous et prendre en compte les performances indiquées par la ligne en pointillés sur le graphique.

Ak [m²]	Qv mini [m³/h]	Qv maxi [m³/h]	Lwa mini [dB(A)]	Lwa maxi [dB(A)]	DP mini [Pa]	DP maxi [Pa]
0.042	240	530	33	47	10	50

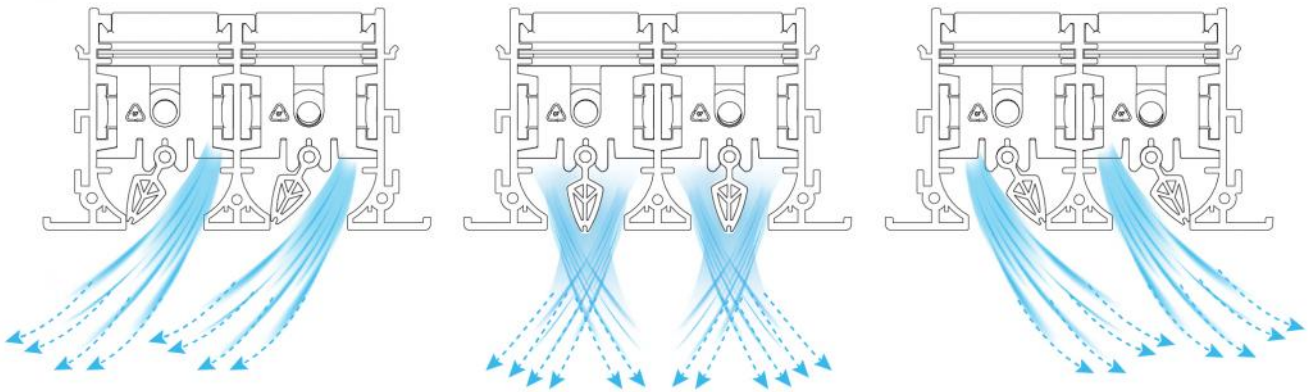
INFORMATION

Les données du tableau se rapportent à des diffuseurs linéaires encastrés de 1000 mm de long, avec un registre complètement ouvert et un déflecteur vertical.

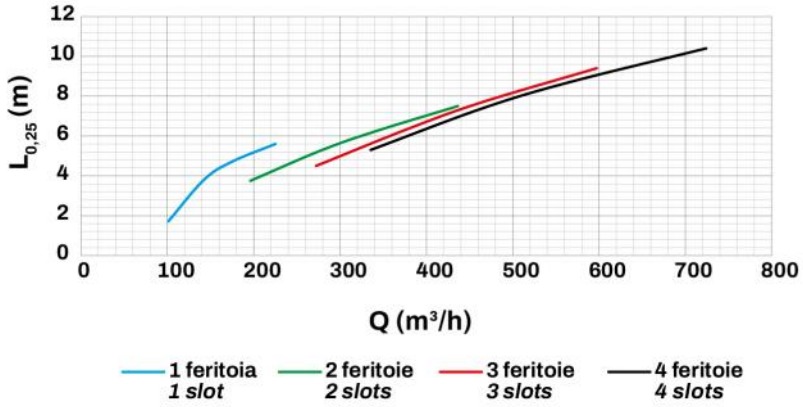
SCHÉMA DE RACCOURCI



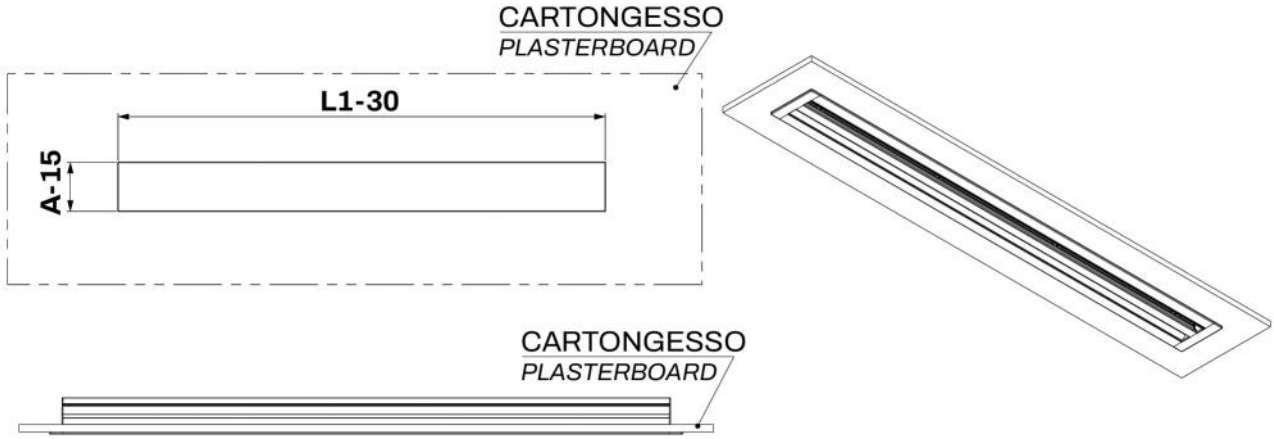
EXEMPLE DE PROJECTION



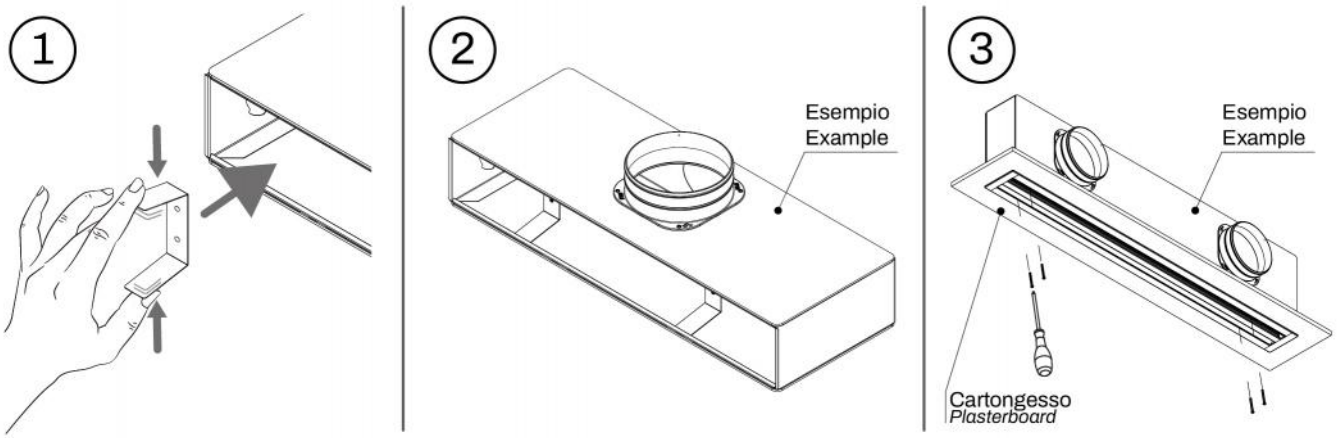
GRAPHIQUE DES JETS HORIZONTAUX AVEC DÉFLECTEUR ORIENTÉ COMPLÈTEMENT À DROITE OU À GAUCHE



PRÉDISPOSITIONS MURALES

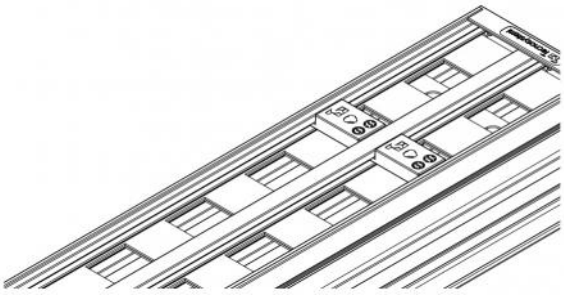


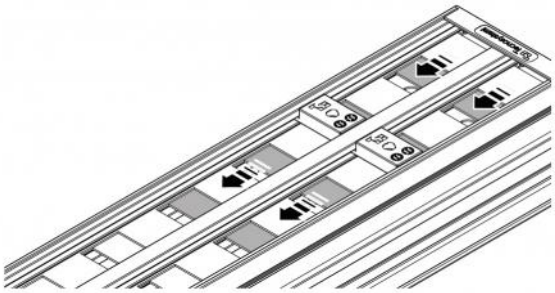
EXEMPLE D'INSTALLATION:



MONTAGE DES DÉFLECTEURS

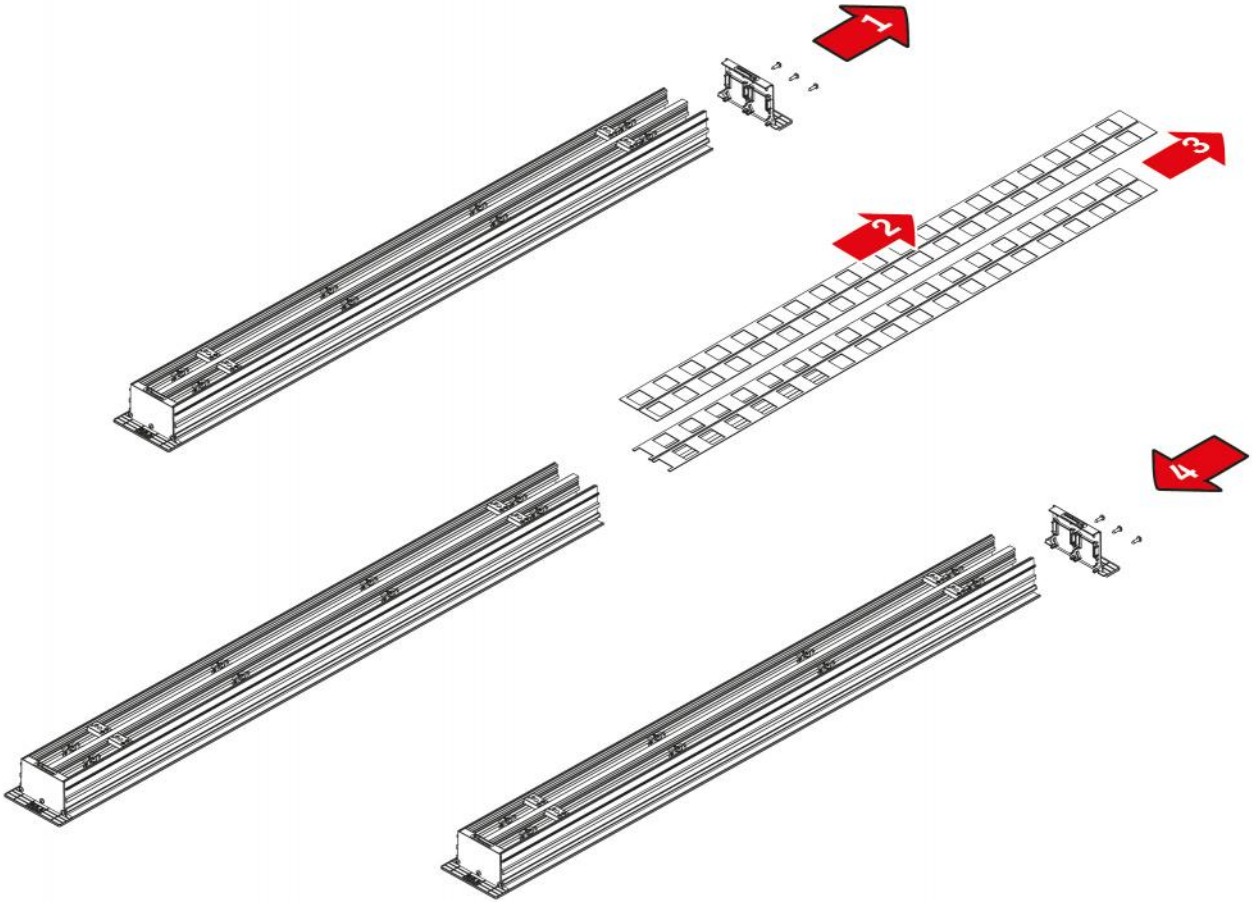
RÉGLAGE REGISTRE



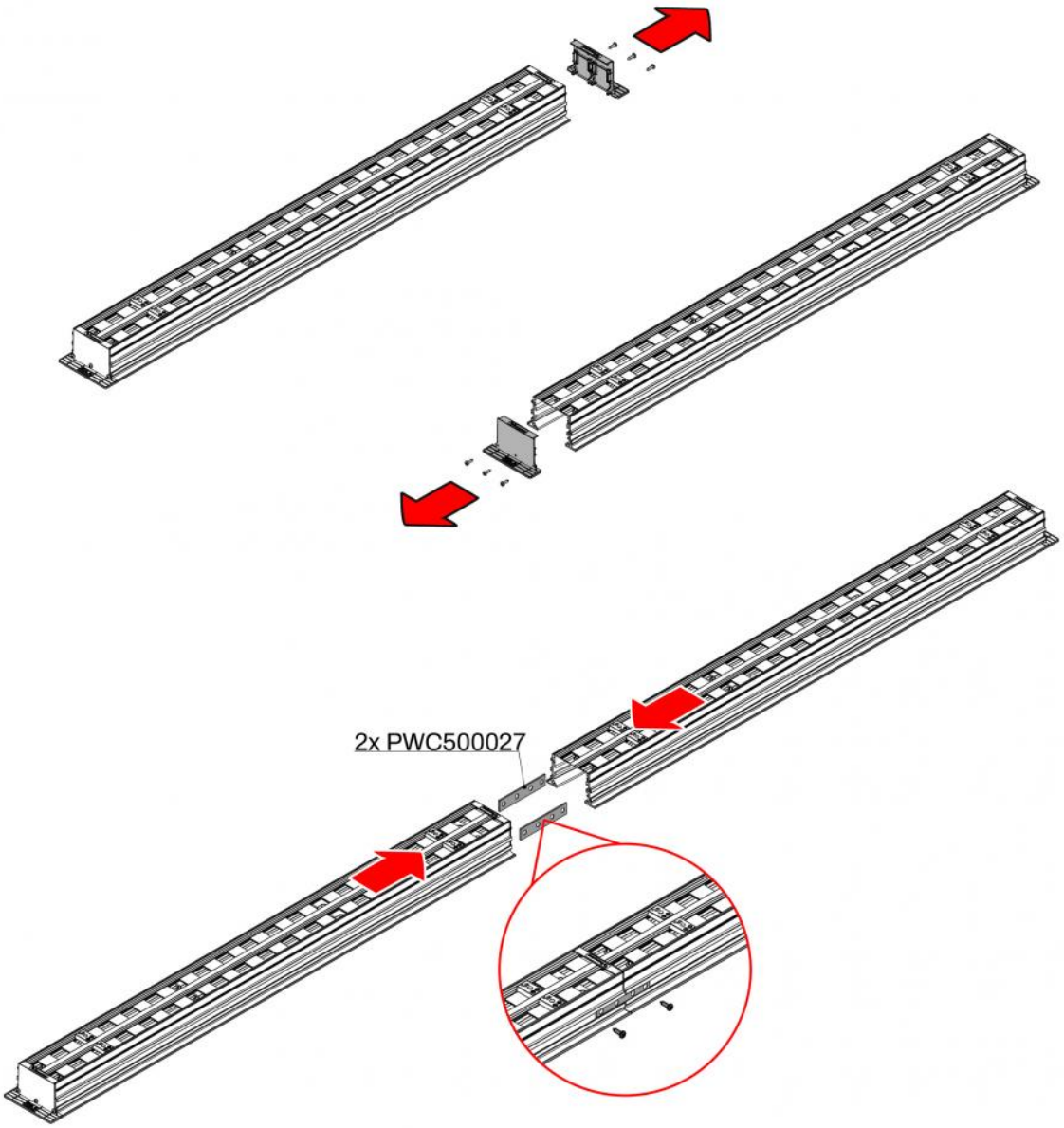


Régler le registre avec un tournevis sous le diffuseur monté.

INDICATIONS DE DÉMONTAGE DU REGISTRE



EXEMPLE DE FIXATION DU KIT DE CONTINUITÉ



ARTICLES

CODE	DESCRIPTION
PWD301491	LINÉAIRE DIFFUSEUR EN PVC ANTI-CONDENSATION AVEC AMORTISSEUR ET DÉFLECTEUR CENTRAL L600mm 2 FENTES BLANC
PWD301500	DIFFUSEUR LINÉAIRE EN PVC ANTI-CONDENSATION AVEC AMORTISSEUR ET DÉFLECTEUR CENTRAL L800mm 2 FENTES BLANC
PWD301509	DIFFUSEUR LINÉAIRE EN PVC ANTI-CONDENSATION AVEC AMORTISSEUR ET DÉFLECTEUR CENTRAL L1000mm 2 FENTES BLANC
PWD301518	DIFFUSEUR LINÉAIRE EN PVC ANTI-CONDENSATION AVEC AMORTISSEUR ET DÉFLECTEUR CENTRAL L1500mm 2 FENTES BLANC
PWD301527	DIFFUSEUR LINÉAIRE EN PVC ANTI-CONDENSATION AVEC AMORTISSEUR ET DÉFLECTEUR CENTRAL L2000mm 2 FENTES BLANC

Tous les droits relatifs à cette publication sont de propriété exclusive de Tecnosystemi SpA.
Tecnosystemi SpA se réserve le droit d'apporter toute les modifications necessaires, sans préavis et pour des exigences techniques ou commerciales.