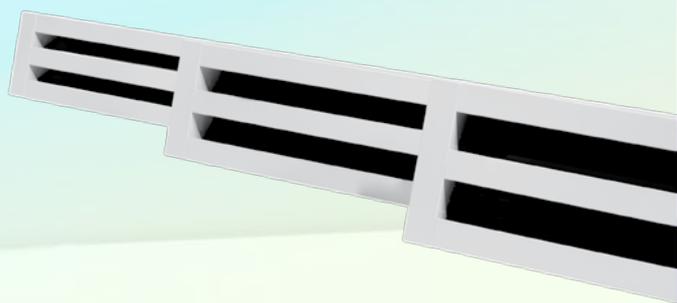


- ▶ **Une linéarité parfaite avec un maximum d'avantages ▶▶**

Série ALS





Montage linéaire



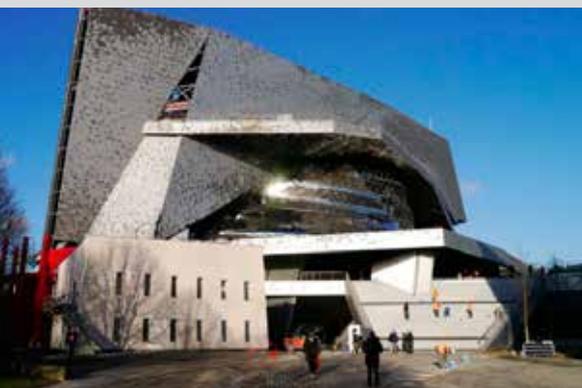
Longueur de 600 à 2 500 mm
Largeur des fentes: 15, 20, 25 mm



45 - 650 m³/h (Q par mètre linéaire)



Aluminium



Philharmonie, Paris (France)



ALS installés au Krystal Kule, Istanbul (Turquie)

► Diffuseur linéaire à fentes pour montage plafonnier ►►

Les diffuseurs linéaires à fentes type ALS ont un profilé design esthétique avec un cadre frontal et des sections en aluminium extrudé, à choisir de 1 à 6 fentes pour le soufflage ou la reprise. Ces caractéristiques permettent de contrôler la direction du jet d'air selon les exigences du lieu.

Ces diffuseurs sont disponibles suivant 3 largeurs de fentes (15, 20 et 25 mm), afin de garantir une sélection thermique précise et une intégration dans l'ensemble des projets architecturaux.

Le soufflage est orienté par des ailettes intégrées et un registre de réglage en tôle d'acier perforée connecté aux viroles de raccordement du plénum pour réguler le débit. Le soufflage peut être horizontal ou vertical grâce aux mouvements des ailettes.

Pour un soufflage horizontal optimal sans chute de veine d'air, les diffuseurs ALS doivent être montés en ras de plafond.

En option, les diffuseurs linéaires ALS peuvent être fournis avec des cornières d'extrémité et des caissons isolés pour accroître les performances acoustiques.

Ces diffuseurs conviennent pour une installation dans des systèmes de débit d'air constant ou variable, pour des pièces avec une hauteur sous plafond de 2.6 m à 4 m.