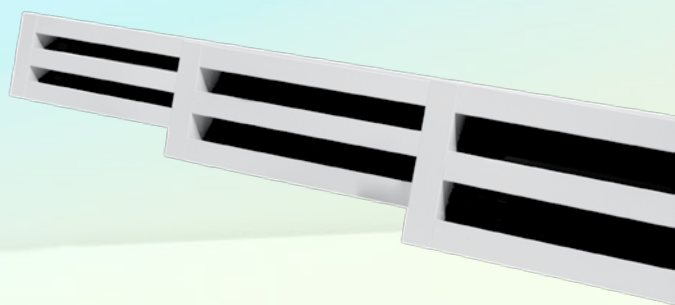


- ▶ **Linealidad perfecta con las máximas prestaciones ▶▶**

**Serie ALS**





Ejecución lineal



Longitudes desde 600 a 2.500 mm  
Anchura: 15, 20, 25 mm



45 - 650 m<sup>3</sup>/h (Q por metro lineal)



Aluminio



Edificio Philharmonie, París  
(Francia)



ALS instalados en Krystal Kule, Estambul  
(Turquía)

## ► Difusores lineales de techo serie ALS ►►

Los difusores lineales de la serie ALS se caracterizan por ofrecer un atractivo diseño de perfil frontal plano, configurado mediante secciones de aluminio extruido, con posibilidad de seleccionar entre 1 a 6 vías de impulsión o retorno, lo que permite realizar una descarga de aire totalmente adecuada al espacio.

Sus 3 anchuras de ranura disponibles - de 15, 20 y 25 mm - garantiza una precisa selección técnica adaptándose a cualquier solución arquitectónica.

La dirección de impulsión de aire se realiza mediante deflectores de aire integrados y el equilibrado de caudal de aire se lleva a cabo gracias a una compuerta de regulación de chapa perforada regulable en la boca de conexión con el plenum. La descarga de aire puede realizarse tanto en sentido vertical como horizontal, mediante el ajuste de los deflectores de aire.

Para una óptima descarga de aire horizontal sin desprendimiento de la vena de aire, estos difusores deben ser instalados enrasados al techo.

Los difusores lineales ALS pueden incorporar opcionalmente, remates finales y plenums de conexión aislados para obtener mayores rendimientos acústicos.

Su instalación puede realizarse tanto en instalaciones de caudal constante como variable, en salas con alturas de entre 2,6 y 4,0 m.