

# DIFUSORES LINEALES ALS: DISEÑO E INTEGRACIÓN ESTÉTICA

[Volver al  
sumario](#)

---

Fecha	firma
17/02/2015	Productos

TROX presenta la nueva serie ALS de difusores lineales de techo.

Estos elementos se caracterizan por ofrecer un atractivo diseño de perfil frontal plano, configurado mediante secciones de aluminio extruido, con posibilidad de incluir de entre 1 a 6 vías de impulsión, lo que permite llevar a cabo una descarga de aire homogénea a la sala. Disponible en 3 anchuras de ranura de 15, 20 y 25 mm, que aseguran una precisa selección técnica para las más diversas soluciones arquitectónicas.

La dirección de impulsión de aire se realiza mediante deflectores de aire integrados y el equilibrado de caudal gracias a una compuerta de regulación de chapa perforada 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, el difusor debe ser instalado enrasado al techo.

Los difusores lineales ALS pueden incorporar opcionalmente, remates finales y plenum de conexión aislado.

Su instalación puede realizarse tanto en instalaciones de caudal constante como variable, en salas con alturas de entre 2.6 y 4.0 m.