

WINDAIR

DIFUSIÓN

Difusores Lineales



Construcción

Los difusores lineales D10 permiten gestionar grandes flujos de aire con una mínima pérdidas de presión. Permiten hacer uso completo del principio de inducción, garantizando condiciones de confort óptimas, sin corrientes de aire perceptibles un una uniformidad de la temperatura.

Los difusores lineales D10 están contruidos en aluminio en acabado anodizados o en RAL9010 y lamas de doble función en negro. Disponen de aletas orientables individualmente que permiten modificar el ángulo de impulsión lo que permite impulsar tanto horizontal como verticalmente.

Aplicaciones

Los difusores lineales D10 son ideales en aplicaciones de ventilaciones de aire con alturas de techo de 2,4 a 4 metros.

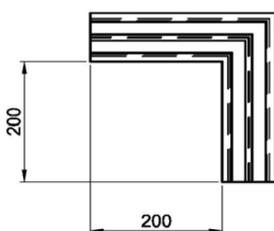
Montaje

Los difusores lineales D10 pueden ser instalados mediante el uso de puentes de montaje o mediante un plenum de acero galvanizado provisto para el montaje mediante varilla, cable, ...

Opciones

Bajo demanda disponemos de:

- > Acabado en RAL a escoger, difusor y lamas
- > Posibilidad de plenum aislado
- > Unión de esquina 90°



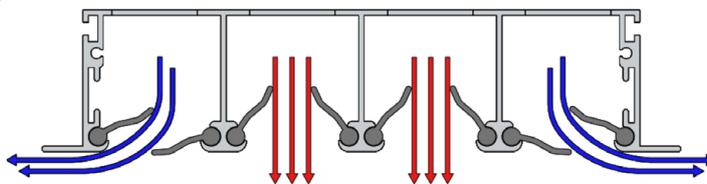
Configuración salida del aire

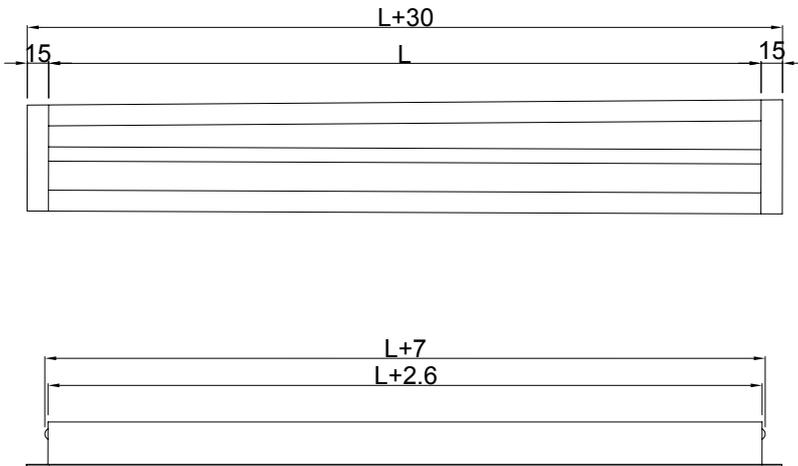
Salida horizontal (Aire frío):

El aire fluye a lo largo del techo garantizando la ausencia total de corrientes de aire tanto en calefacción como en refrigeración.

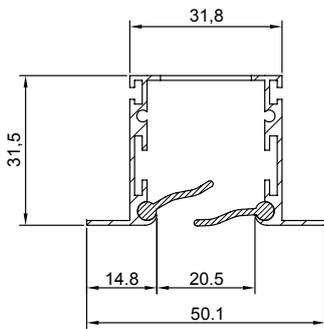
Salida vertical (Aire caliente):

El aire penetra directamente en la habitación evitando la formación de capas de aire caliente cuando su uso es para calefacción.

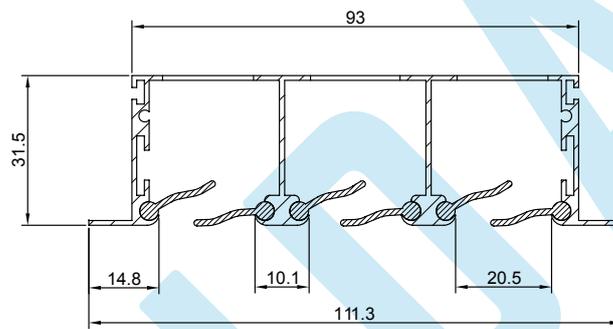




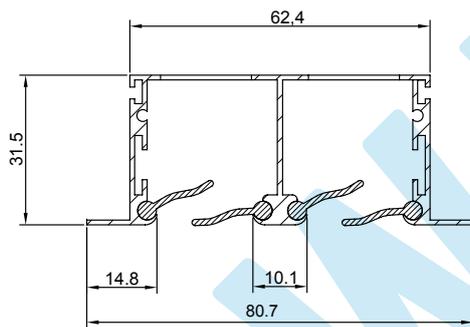
Difusor 1 vía



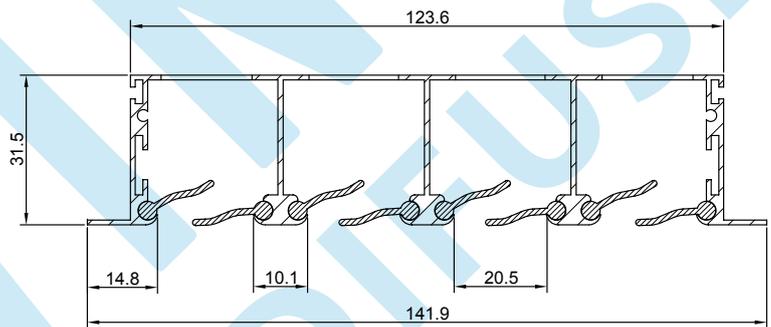
Difusor 3 vías



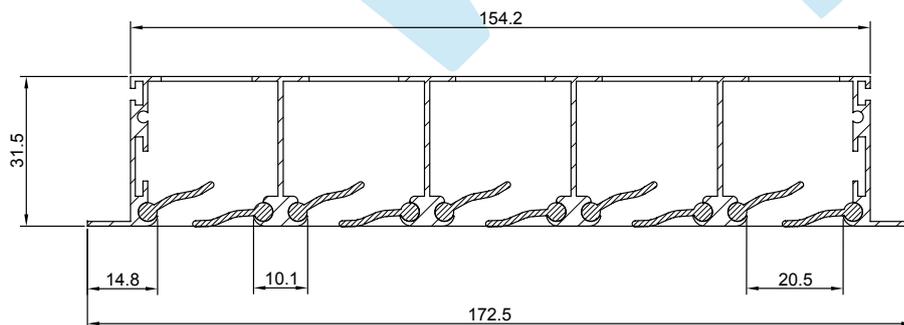
Difusor 2 vías

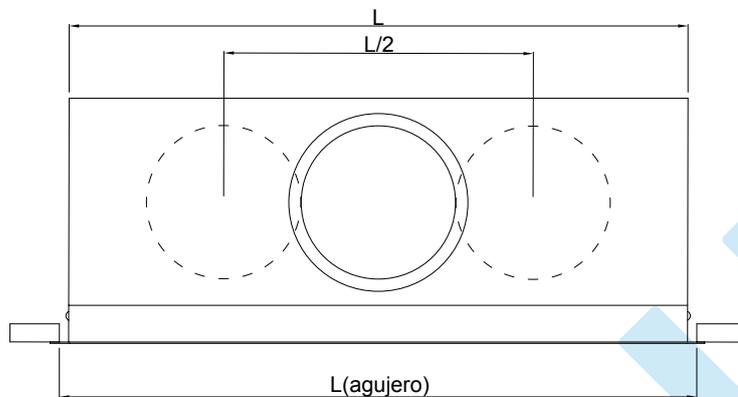
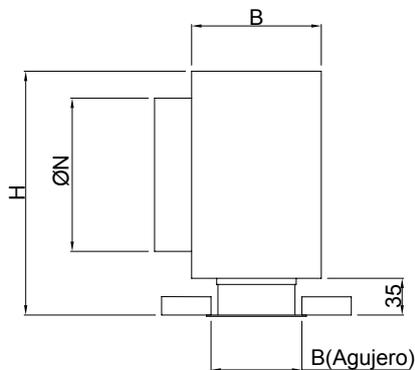


Difusor 4 vías



Difusor 5 vías





nº de vías	B	H	Ø	B (agujero)	L (agujero)
1	74	200	125	38	L + 15
2	105	200	125	68	L + 15
3	135	235	160	99	L + 15
4	166	235	160	130	L + 15
5	196	275	200	160	L + 15

L.: Longitud del difusor
 Ø : Diámetro nominal de conexión
 Para $L \leq 1500$, 1 entrada
 Para $L \geq 1500$, 2 entradas

Instalación del difusor

