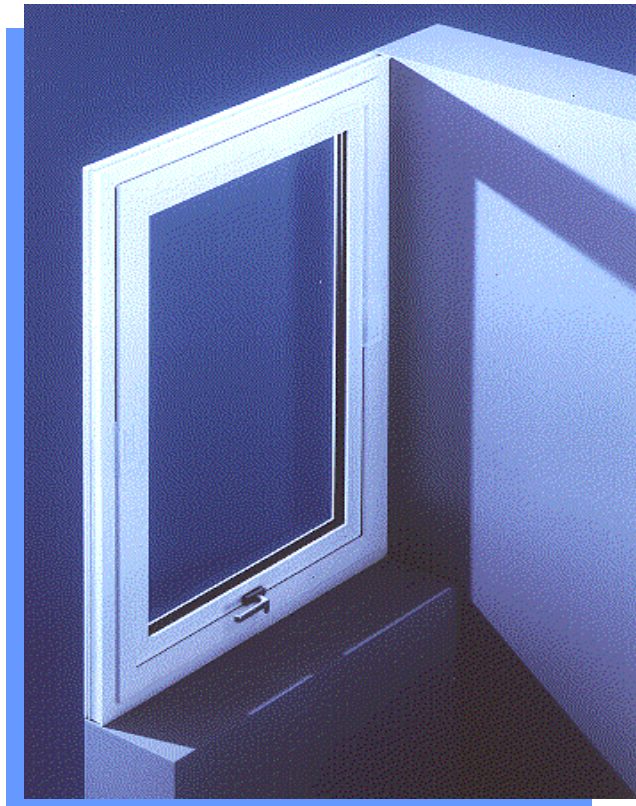




VEKA



Sistema de aireación permanente

Para cumplir con DB HS3 calidad
del aire interior

julio de 2007

VEKA

Aireación Permanente

Ventajas VEKA

- ✓ Cumple con el CTE.
- ✓ Funciona a bajas presiones.
- ✓ Limita el caudal para ahorrar energía y aumentar el aislamiento acústico.
- ✓ No requiere mantenimiento, ni obra.
- ✓ Combina la fuerza de gravedad con la presión de viento.
- ✓ Fácil de colocar, tanto en taller como en obra.

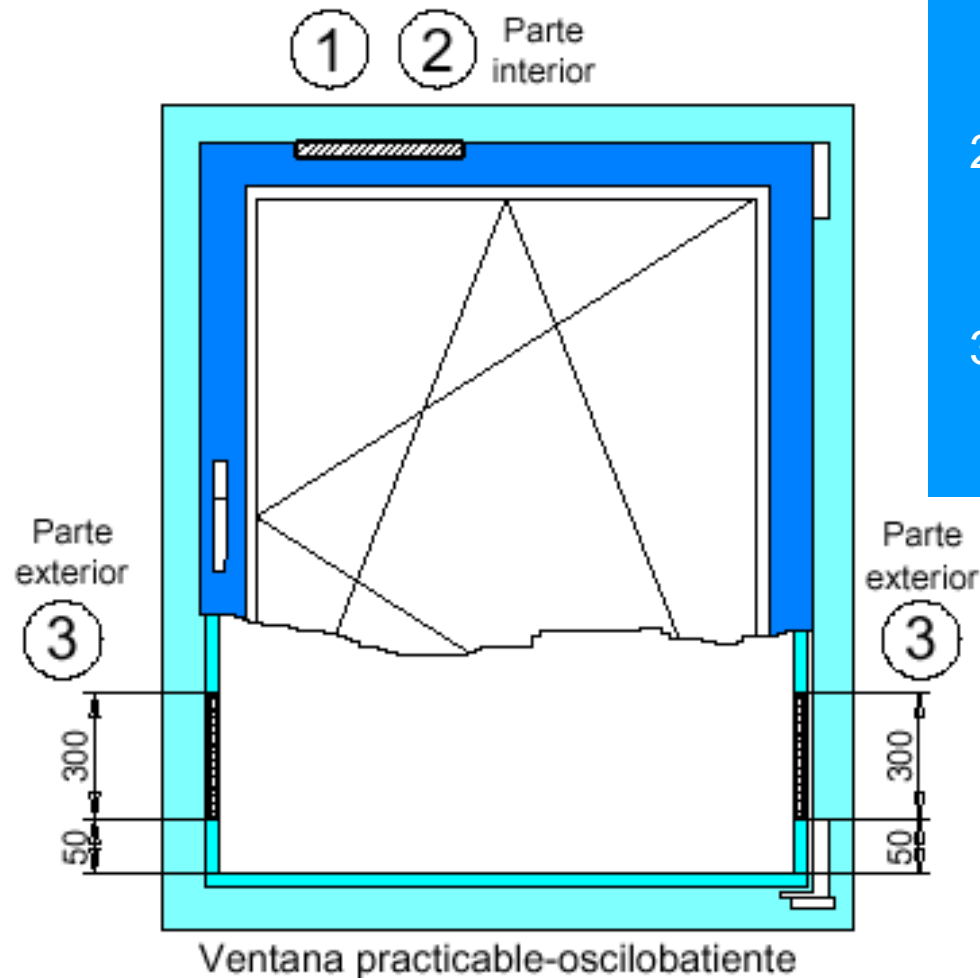


Aireación Permanente

Local	Caudal mínimo por (l/s)		
	Ocupante	m2 útil	Otros parámetros
Dormitorios	5		
Salas de estar y comedores	3		
Aseos y cuartos de baño			15 por local
Cocinas		2	50 por local
Trasteros y zonas comunes		0,7	
Aparcamientos y garajes			120 por plaza
Almacenes de residuos		10	

Fuente: CTE – DB-HS Salubridad

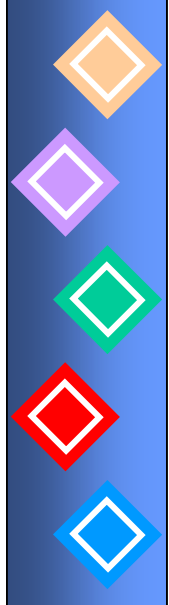
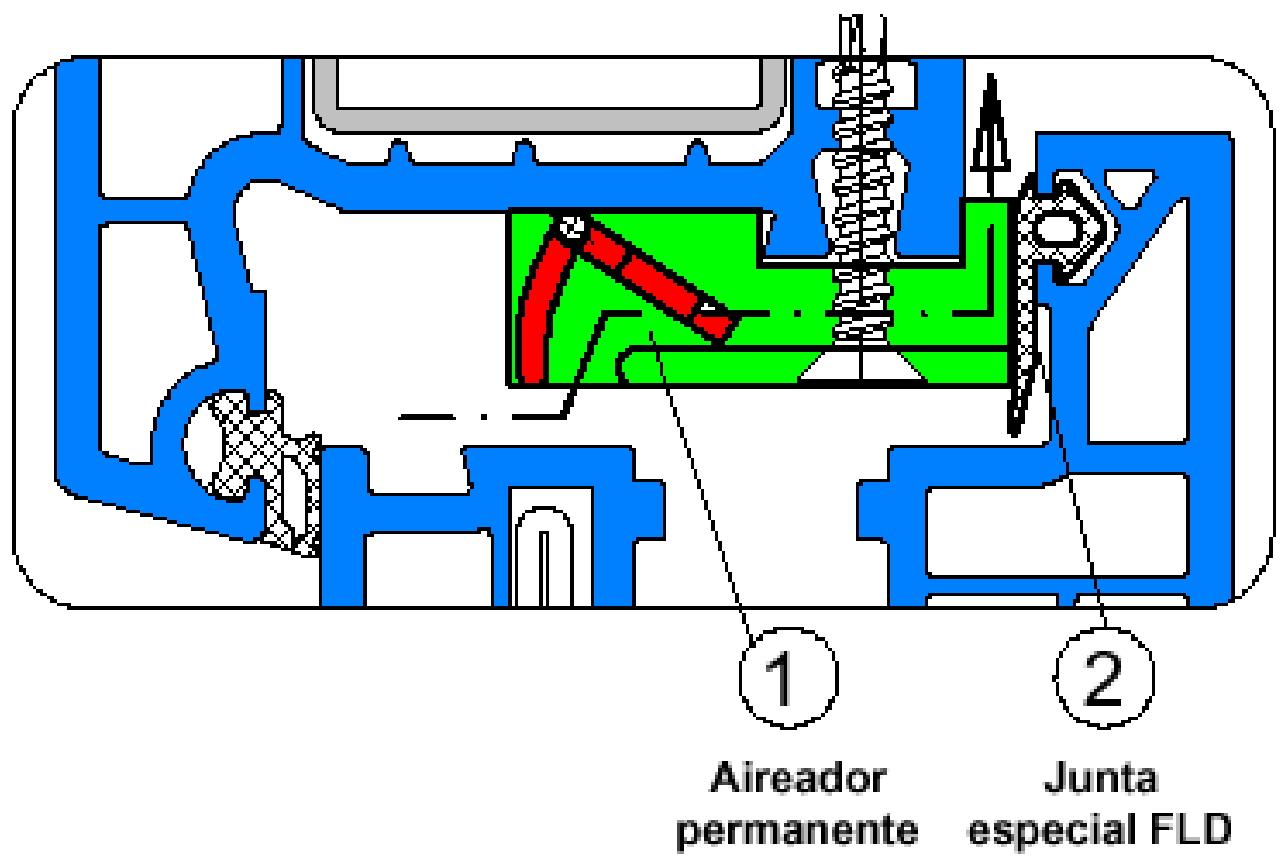
Aireación Permanente



1. Fijar los aireadores en el marco superior horizontal
2. Reemplazar la junta de la hoja por la junta FLD
3. Reemplazar la junta en los marco verticales por la junta 112.300



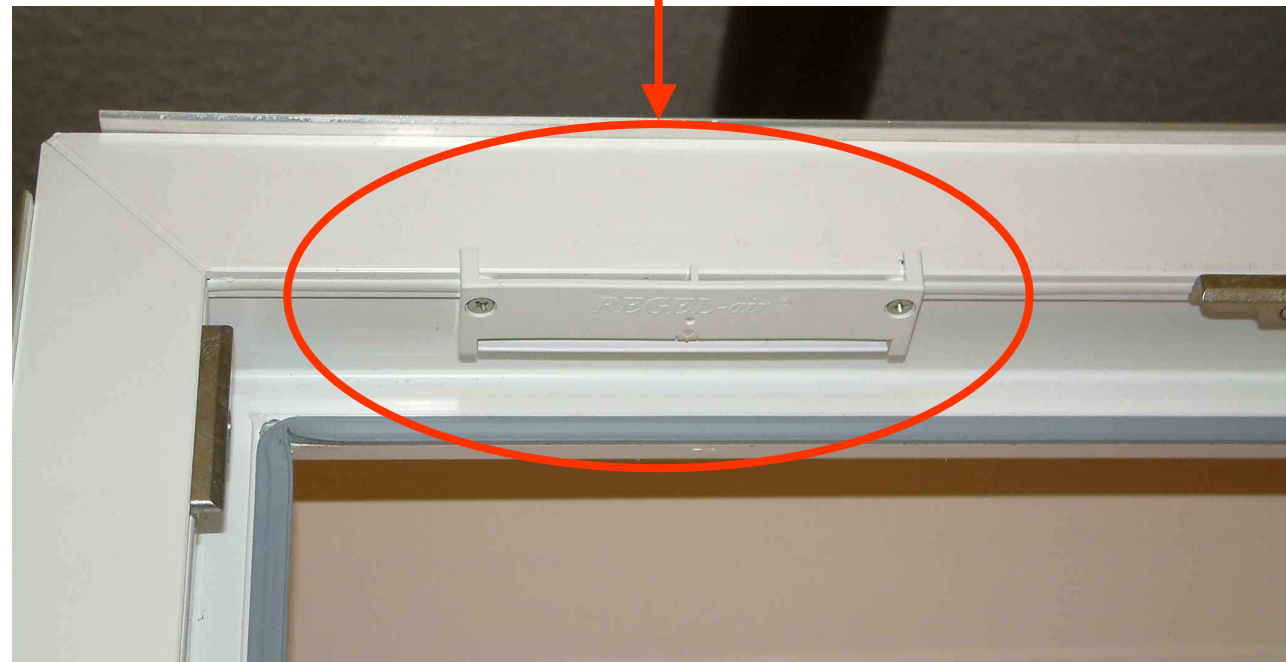
Aireación Permanente





Aireación Permanente

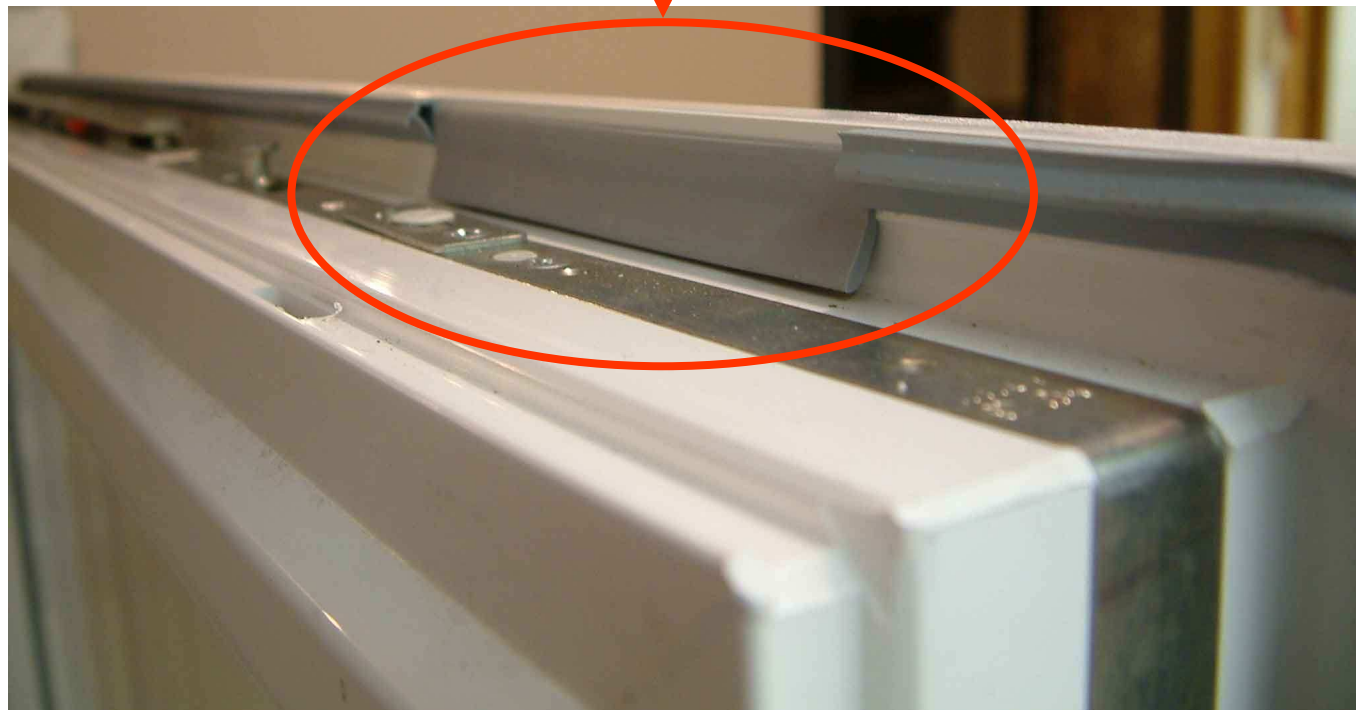
Colocar el/los aireadores en el marco horizontal superior, encajándolo en la ranura del junquillo y fijarlo con los tornillos habituales.





Aireación Permanente

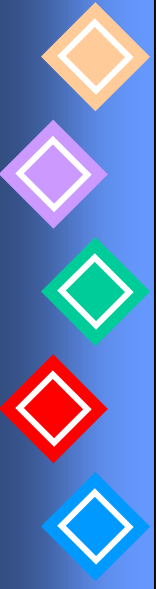
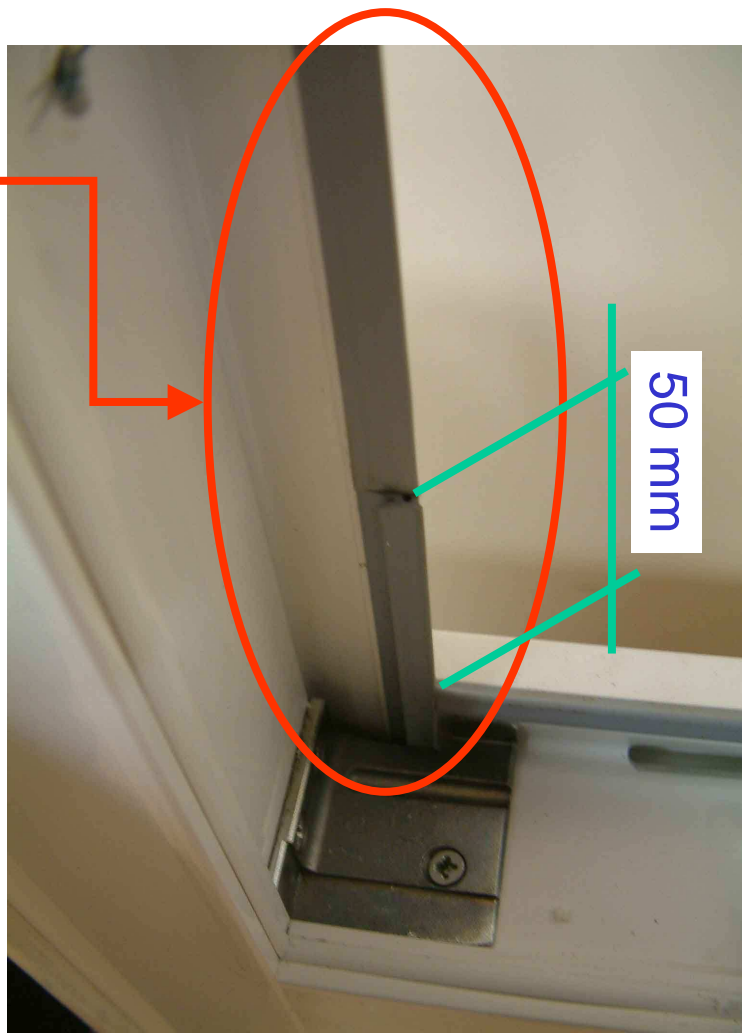
Reemplazar la junta de la hoja por la junta especial FLD. El labio debe quedar hacia abajo.





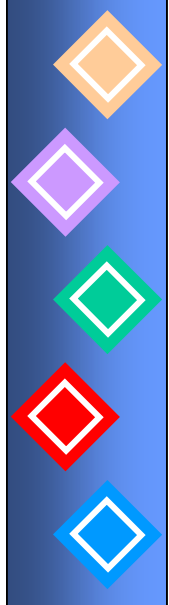
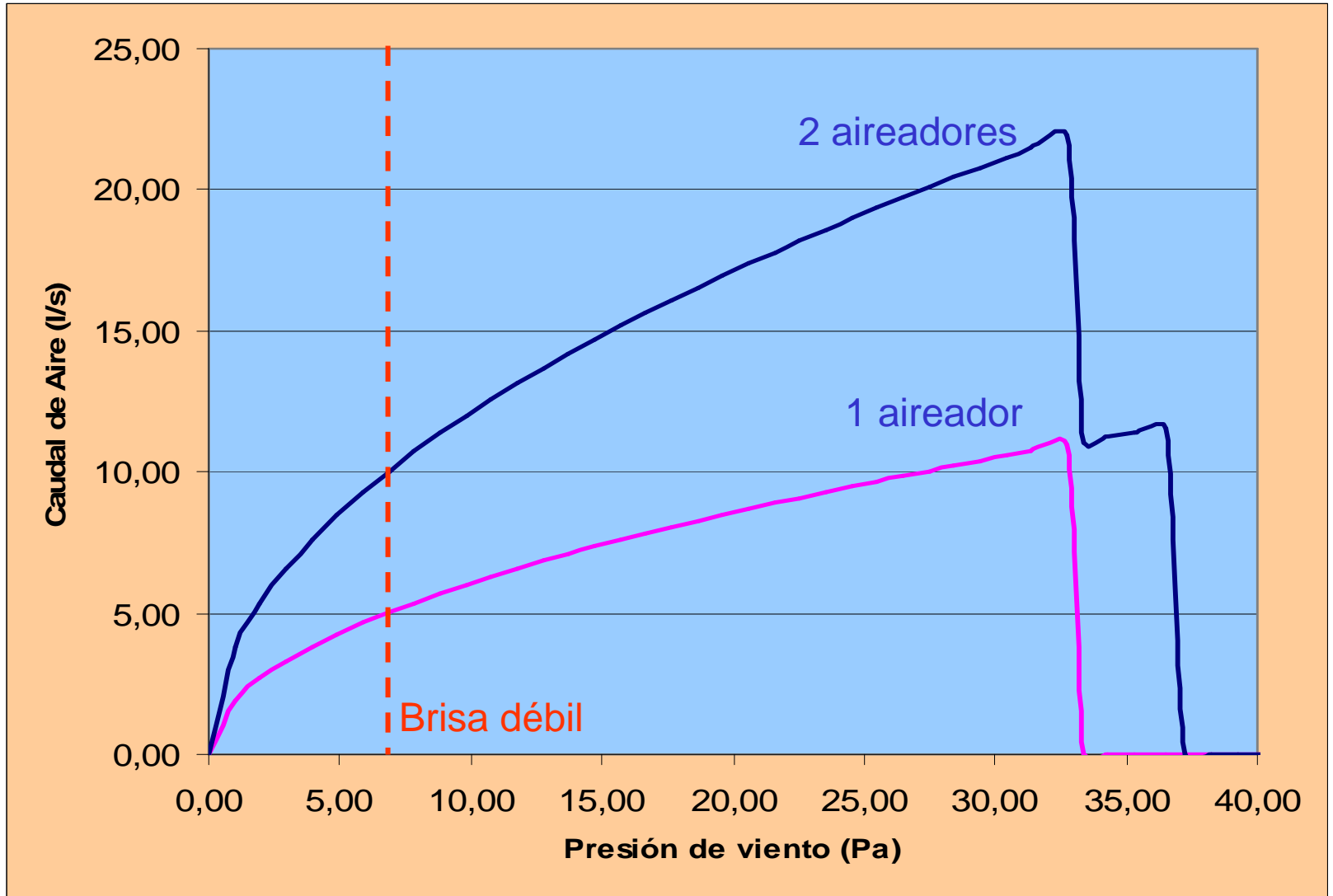
Aireación Permanente

Reemplazar 300 mm de junta en los marcos verticales por la junta 112.300, dejando 50 mm a la esquina de la pestaña del marco



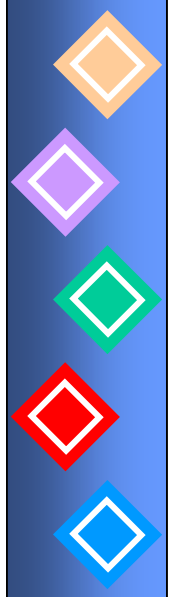
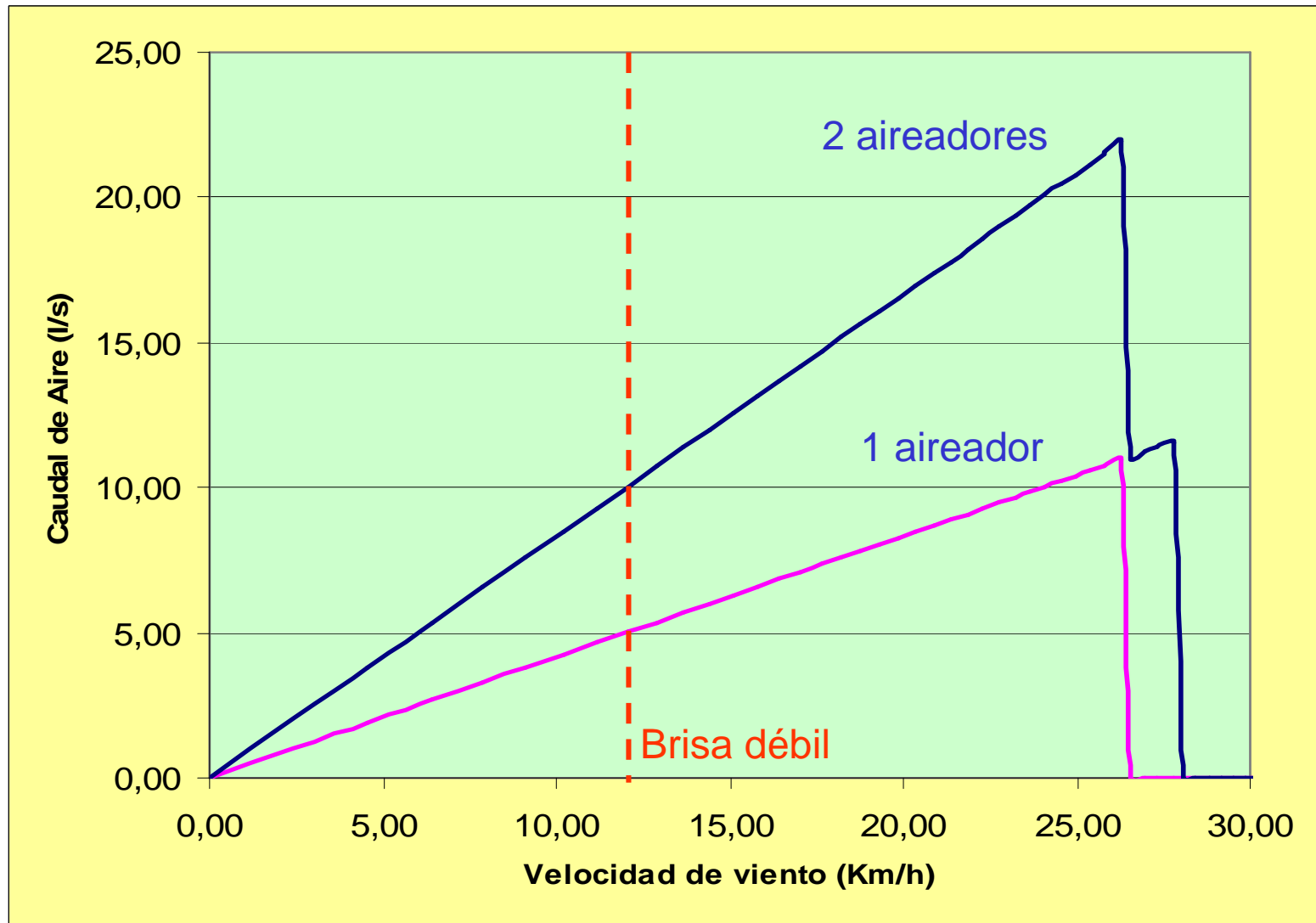


Aireación Permanente



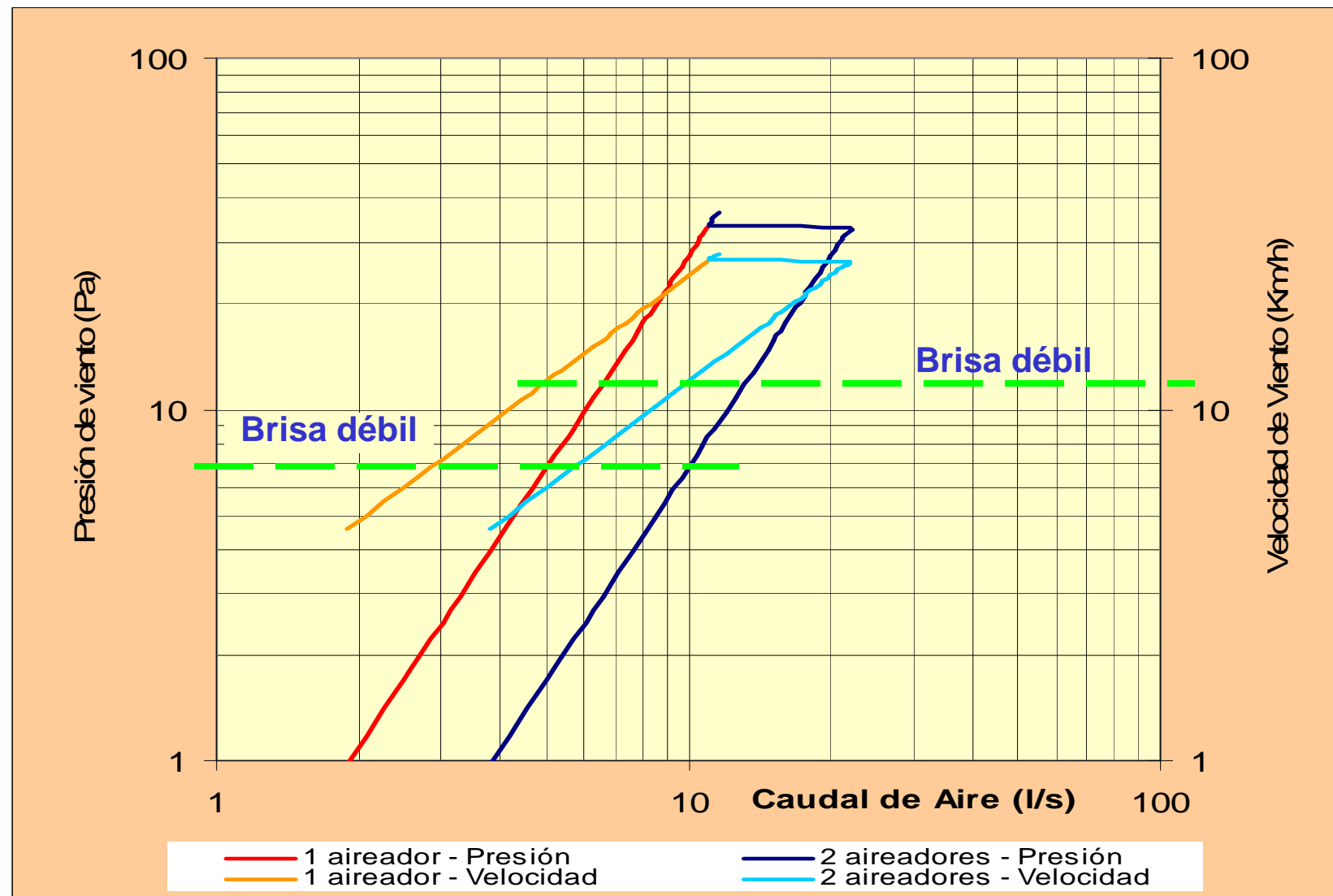


Aireación Permanente





Aireación Permanente

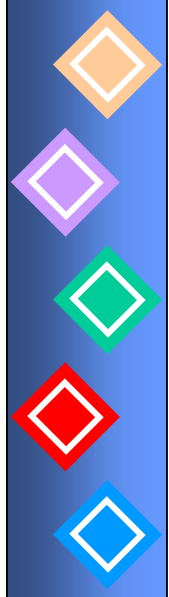




Aireación Permanente

Ensayos	Resultado
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanquidad al agua	Clase 9A
Atenuación acústica	
4/16/4 100% Argón	34 dB
6/16/4 100% Argón	37 dB
10/16/6 100% Argón	38 dB
8/20/4 100% Argón	38 dB
9GH/16/6 100% Argón	40 dB

Ensayo realizado con ventana dotada de sistema de aireación permanente



**Gracias por su
atención**

