

## Unidades de Tratamiento de Aire Geniox

Aluzinc AZ 185



geniox

## Aluzinc AZ 185

Los paneles de las unidades de tratamiento de aire Geniox están fabricados en Aluzinc AZ 185. Dicho material asegura una clasificación de protección ante la corrosión C4, de acuerdo con el standard EN ISO 12944-2: 2000. Los climatizadores Geniox están certificados por Eurovent. La certificación Eurovent asegura que el climatizador Geniox cumplirá con todas las especificaciones técnicas.

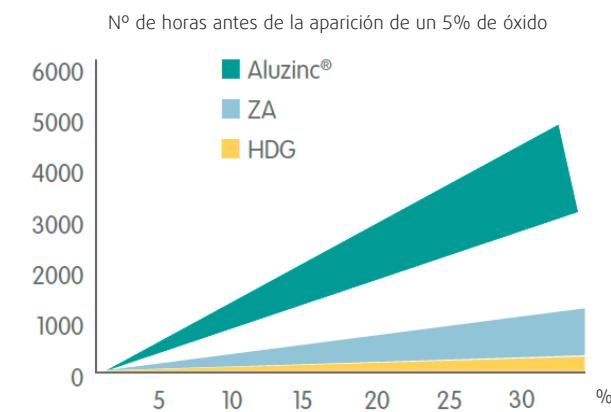


## Geniox, diseñado para una ventilación inteligente

Geniox ofrece una amplia gama destinada a ser el corazón de cualquier sistema de ventilación. La unidad de tratamiento de aire ofrece soluciones de ventilación eficientes para aplicaciones comerciales, higiénicas, marinas e industriales. Para poder desenvolverse en dichos ambientes, los paneles de nuestra unidad Geniox tanto los exteriores como los interiores y los intermedios están realizados en Aluzinc AZ185.

La alta resistencia a la corrosión se debe a la acción combinada del aluminio y del Zinc, siendo la proporción de ambos materiales 55% y 43,4% respectivamente.

Metal	Clase de Corrosión				
	C1	C2	C3	C4	C5
Chapa galvanizada Z275	●	●			
Aluzinc AZ185	●	●	●	●	
Acero Inoxidable	●	●	●	●	●
Aluminio	●	●	●	●	



¡El Aluzinc combina la estabilidad del Aluminio, la protección del Zinc y la dureza del Acero!

Cada ambiente exige clasificaciones diferentes frente a la corrosión según la norma ISO 12944-2 2000. Teniendo también la posibilidad de fabricar la unidad de tratamiento de aire en acero inoxidable.

Categoría de Corrosión	Tipo de ambiente	
	Exterior / Interior	
C1 Muy Baja	Edificios con calefacción y atmósferas limpias	
C2 Baja	Atmósferas con bajos niveles de contaminación / Edificios sin calefacción con posibles condensaciones	
C3 Media	Atmósferas urbanas e industriales, con moderada contaminación. Áreas costeras con baja salinidad / Naves de fabricación con elevada humedad y con alguna contaminación.	
C4 Alta	Áreas industriales y áreas costeras con moderada salinidad / Industrias químicas y piscinas	
C5 Muy alta (Marítimo e Industrial)	Áreas costeras y marítimas con elevada salinidad / Edificios o áreas con condensaciones casi permanentes y contaminación elevada.	