



## El aluminio y su resistencia al paso del tiempo

El paso del tiempo es inexorable y no perdona. Por ello, para que un edificio no pierda su utilidad se deben de realizar diversas intervenciones a los largo de su vida útil, para garantizarla y extenderla. Y, por descontado, es imprescindible un **mantenimiento** periódico y sistemático.



Por otra parte, el cambio de uso, la adaptación a las nuevas normativas, las nuevas modas o el desgaste de sus elementos supone la realización continua de **remodelaciones y reformas**. Como ejemplo, en las fotografías podemos ver la remodelación de la zona de accesos al Colegio de Santa María Reina (en Zaragoza) realizada en el verano de 2015.

El estudio de arquitectura de **Jaime Macipe**, [CJ8 ARQUITECTURA](#), buscaba una triple finalidad: ordenar los espacios, remodelar la fachada de acceso al centro y eliminar las barreras arquitectónicas existentes.

Para el nuevo acceso al edificio, se proyectó una doble puerta con porche y espacio cortavientos.



IDEAS, CONSEJOS Y ASESORAMIENTO  
PARA SOLUCIONES CON VENTANAS, PUERTAS  
Y PERFILES DE ALUMINIO

Ventanas y Puertas de Aluminio



La intervención fue ejecutada por la empresa constructora aragonesa [RUBIO MORTE](#) y la **carpintería de aluminio** fue instalada por [INDUSTRIAS ARNEDO](#), con las series de [ITESAL](#):

- [IT 52 RPT](#) en las puertas principales exteriores
- [IT 40 CE](#) en las puertas interiores de accesos a otras salas.

Las puertas de aluminio exteriores fueron elaboradas con acabado anodizado plata y las interiores en lacado blanco.

Con la actuación en el exterior se obtuvo una superficie diáfana, amplia y libre de obstáculos, con la intención de que el acceso al Centro fuese amplio, con una imagen renovada y que la circulación fuese lo más fluida y cómoda posible, incrementando así la seguridad y accesibilidad general al centro.

Confiar en el aluminio para la realización de la carpintería en una remodelación de un edificio existente ofrece numerosas ventajas.



IDEAS, CONSEJOS Y ASESORAMIENTO  
PARA SOR CON VENTANAS, PUERTAS  
Y PERFILES DE ALUMINIO

Ventanas y Puertas de Aluminio

## VENTAJAS CARPINTERÍA DE ALUMINIO

### RESISTENCIA MÁXIMA

Frente a la humedad, la  
corrosión y las filtraciones

### DISEÑO

Integración fácil en cualquier  
diseño, ya que el aluminio es  
un material que puede  
presentarse en múltiples  
acabados y colores.

### ESCASO MANTENIMIENTO

Fácil limpieza y  
mantenimiento para  
su buen estado

### AISLAMIENTO

Ayuda al aislamiento térmico  
del edificio con la tecnología  
de la Rotura del Puente  
Térmico y un vidrio  
adecuado.

### GARANTÍA DURACIÓN

Funcionamiento con  
el paso del tiempo  
como el primer día