



Ventanas y Puertas de Aluminio

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

Inicio > [Productos](#)

La constructora Miguel Gay fue contratada para ejecutar la obra del colegio de educación infantil y primaria San Braulio, en el barrio del Arrabal de Zaragoza, cuya carpintería exterior de aluminio fue llevada a cabo por el taller GLASSTECH.



La **carpintería de aluminio exterior** era de la marca [ITESAL](#) y estaba formada por:

- **Muro cortina** con ventanas motorizadas en el gimnasio con [IT-50MC](#)
- **Puertas y ventanas** de altas prestaciones con las series [IT-45RPT](#) y la [corredera Perimetral 80 RPT](#)



Ventanas y Puertas de Aluminio

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



Al utilizar la **carpintería exterior de aluminio**, se cumplirán los criterios generales indicados por el Gobierno de Aragón para los cerramientos exteriores en la construcción de sus centros docentes. Entre ellos, se pueden destacar:

- Como preocupación básica en la elección de la tipología de cerramiento debe estar siempre presente la **durabilidad** de la misma y la **ausencia de mantenimiento**: Las ventanas y puertas de aluminio ofrecen prestaciones que se mantienen durante todo el ciclo de vida del cerramiento y, además, destacan por su facilidad de mantenimiento.
- Se prestará especial atención al diseño de los huecos de fachada, en cuanto a su **resistencia y aislamiento**: El aluminio garantiza que las ventanas mantendrán intactas sus cualidades, impidiendo que se deformen y se produzcan infiltraciones de aire, un factor que afecta muy negativamente al ahorro energético.
- Las carpinterías exteriores serán de **perfiles de aluminio lacado o anodizado**, siempre con premarco de acero galvanizado convenientemente protegido para evitar problemas de corrosión por efectos electrolíticos, convenientemente diseñado y presupuestado en función de su posición y dimensiones, y anclado a un elemento resistente o estructural: El aluminio ofrece infinitas posibilidades estéticas como lacados a elegir de la carta RAL, diferentes tonos de anodizados, lacados madera, etc.
- En espacios de grandes dimensiones como comedor, gimnasio o sala de usos múltiples deberá garantizarse la **iluminación natural** y la **ventilación natural cruzada** suficiente: Las ventanas de aluminio con RPT son muy resistentes y permiten hacer grandes aperturas en fachadas con unos perfiles muy esbeltos permitiendo que entre más luz natural.