

MADRID, 28, 29 Y 30 DE OCTUBRE DE 2015
COMPLEJO DE LOS DUQUES DE PASTRANA

CUMBRE DE LA REHABILITACIÓN

ERE2⁺ • Circuito AURhEA

www.cumbrerehabilitacion.es

CASOS DE ÉXITO EN REHABILITACIÓN EFICIENTE

Edificio INSS Dirección provincial de Zaragoza. Sustitución de carpintería.



Rehabilitación Eficiente





1. Descripción del proyecto



- Edificio INSS Dirección Provincial de Zaragoza.
- Sector Terciario, edificio de oficinas.
- Sustitución de carpintería exterior.

MADRID, 28, 29 Y 30 DE OCTUBRE DE 2015
COMPLEJO DE LOS DUQUES DE PASTRANA

**CUMBRE DE LA
REHABILITACIÓN**

ERE2⁺ • Circuito AURhEA

www.cumbrehabilitacion.es



2. Agentes que intervienen en la Rehabilitación



- Propiedad y contratista: INSS Dirección Provincial de Zaragoza.
- Fabricante e instalador de carpintería: INRIALSA PVC.

MADRID, 28, 29 Y 30 DE OCTUBRE DE 2015
COMPLEJO DE LOS DUQUES DE PASTRANA

**CUMBRE DE LA
REHABILITACIÓN**

ERE2⁺ · Circuito AURhEA

www.cumbrehabilitacion.es



3. Requerimientos del cliente



- Sustitución de la carpintería exterior para la mejora de la envolvente del edificio, por motivos de estanqueidad, acústica y térmica.

MADRID, 28, 29 Y 30 DE OCTUBRE DE 2015
COMPLEJO DE LOS DUQUES DE PASTRANA

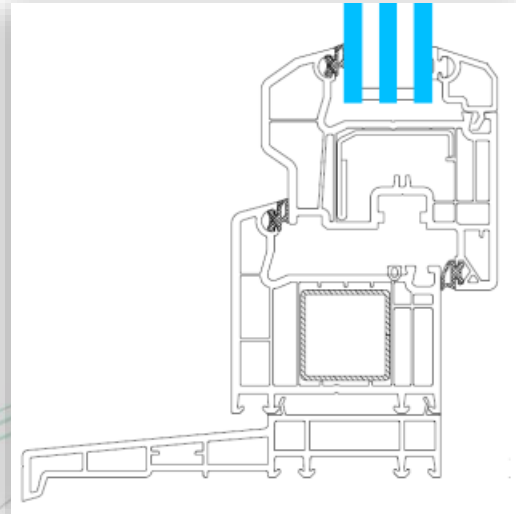
**CUMBRE DE LA
REHABILITACIÓN**

ERE2⁺ · Circuito AURhEA

www.cumbrehabilitacion.es



4. Solución propuesta



- Carpintería de PVC marca ECOVEN con perfil marca VEKA.
- 70 mm de profundidad, 5 cámaras de aire estanco para la mejora térmica.
- Refuerzo de acero de 1,5 mm para la mejora de la estática.
- Triple acristalamiento 4/8/4/8/4 BE para la mejora térmica.
- Estanqueidad: Clase 4.
- Prestaciones acústicas: ≥ 34 dB.
- Prestaciones térmicas: $U_w \leq 1,5$ W/m²·K.

MADRID, 28, 29 Y 30 DE OCTUBRE DE 2015
COMPLEJO DE LOS DUQUES DE PASTRANA

**CUMBRE DE LA
REHABILITACIÓN**

ERE2⁺ · Circuito AURhEA

www.cumbrehabilitacion.es



5. Resumen de datos

ESTIMACIÓN

- Consumo energético anual: 287.898 KWh
- Ahorro energético anual: 96.435,95 KWh.



AURhEA
Aula de la Rehabilitación

MADRID, 28, 29 Y 30 DE OCTUBRE DE 2015
COMPLEJO DE LOS DUQUES DE PASTRANA

**CUMBRE DE LA
REHABILITACIÓN**

ERE2+ · Circuito AURhEA

www.cumbrehabilitacion.es

CUMBRE DE LA REHABILITACIÓN

ERE2+ · Circuito AURhEA

www.cumbrehabilitacion.es

MADRID, 28, 29 Y 30 DE OCTUBRE DE 2015

COMPLEJO DE LOS DUQUES DE PASTRANA

¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN!

Alfonso Martín.

amartin@veka.com



Rehabilitación Eficiente

