



# DEPLOSUN PATIOS

[www.espaciosolar.com](http://www.espaciosolar.com)

## INSTALACIÓN de reflectores solares para mejorar la iluminación natural de los patios interiores del Edificio Municipal de Hacienda en la C/. Alcalá de Madrid.

CLIENTE:	Ayuntamiento de Madrid
SITUACIÓN:	C/. Alcalá, Madrid
FECHA:	Septiembre · 2004
REF:	OFT · 495 · 04



**EN ESTE EDIFICIO SINGULAR,** se decide instalar reflectores solares DEPLOSUN 400/620 para potenciar la iluminación natural de los dos patios interiores situados a ambos lados del edificio. Debido a la orientación, el funcionamiento de los reflectores se limita a algunas horas del día en cada patio. Las horas de la mañana para el patio situado al Este y las horas de la tarde para el patio del Oeste. Los reflectores se sitúan a media fachada, a una altura en la que se asegura su soleamiento durante todo el año pero lo más cerca del fondo posible. El resultado es un importante aumento del nivel de iluminación natural del patio especialmente durante los meses de invierno, cuando el sol es bajo y más se necesita. Los rayos del sol “barren” el fondo a lo largo del día, proporcionando una agradable conexión al exterior a los usuarios de las oficinas situadas en las plantas inferiores.

LOS REFLECTORES se instalan sobre la fachada del patio en diversas orientaciones para adaptarse al movimiento del sol.

DESDE ESTA SITUACIÓN, los reflectores dirigen los rayos del sol sobre las paredes y el fondo del patio.

LOS RAYOS DEL SOL crean atractivos diseños sobre las fachadas que van variando a lo largo del día.

LA LUZ NATURAL llega hasta el fondo del patio aumentando la conexión con el exterior en las plantas inferiores.



Infórmese en el 934 090 359 o visite [www.espaciosolar.com](http://www.espaciosolar.com) y descubra las posibilidades de los conductos de sol, los reflectores solares, los sistemas de fibra óptica o nuestras claraboyas de alto rendimiento. Trabajamos para que sus proyectos brillen con luz propia.

**ESPACIO SOLAR**  
TECNOLOGÍA BIOCLIMÁTICA