



DEPLOSUN PATIOS

www.espaciosolar.com

PROYECTO para la instalación de reflectores solares motorizados para mejorar la iluminación natural del patio interior de las oficinas de la empresa Habiata en Barcelona.

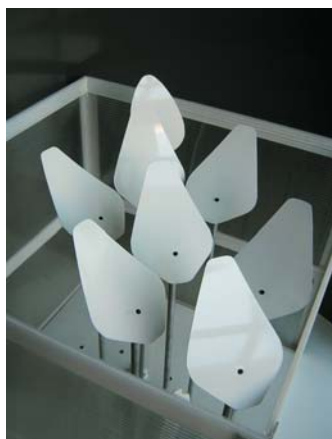
CLIENTE:	AJ INGENIERÍA · HABITAT
SITUACIÓN:	Barcelona
FECHA:	Mayo · 2004
REF:	OFT · 454 · 04

LA INGENIERÍA AJ, consciente de la importancia del patio interior como elemento de conexión con el exterior en las nuevas oficinas de la promotora HABITAT de Barcelona, nos propone el desarrollo de un sistema de captación y protección solar en el gran patio interior que ilumina y sirve de ventilación a las dos plantas de oficinas. Para este proyecto se propone una serie de mástiles que nacen del fondo del patio interior y que disponen de un panel reflectante en el extremo superior que puede ser accionado por un motor eléctrico automatizado. Con esto conseguimos un elemento bioclimático capaz de proporcionar un aumento de iluminación solar durante los meses de invierno y una protección solar durante los meses de verano gracias a un autómata programable.



LOS REFLECTORES motorizados tienen una doble función, reflejar la luz del sol hacia el interior del patio durante los meses de invierno y ofrecer una protección solar durante los meses de verano.

El resultado es una instalación bioclimática viva, capaz de proporcionar una mejora continua en las condiciones lumínicas y térmicas del edificio, consiguiendo un aumento del confort para sus ocupantes a la vez que un importante ahorro energético.



Infórmese en el 934 090 359 o visite 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 BIOLIMÁTICA