



# DEPLOSUN CONDUCTOS

www.espaciosolar.com

## INSTALACIÓN de 6 conductos de sol DEPLOSUN · 400 con cúpulas transitables FLAT-TOP para iluminar las instalaciones de radiología del Hospital San Juan de Dios en Esplugues de Llobregat, Barcelona

ARQUITECTO:	Llongueras y Clotet
SITUACIÓN:	Esplugues, Barcelona
FECHA:	Julio · 2005
REF:	OFT · 534 · 04

BAJO LA GRAN PLAZA que sirve como entrada principal al Hospital San Juan de Dios de Barcelona, se sitúan las nuevas instalaciones y salas de radiología. Dichos espacios, por su ubicación subterránea, no disponen de otra posibilidad de iluminación natural que la que puede ser entregada cenitalmente.

El uso de la plaza como área de paso de peatones y vehículos, obligaba a una solución que permitiese la entrada de luz al tiempo que mantuviese el carácter transitable del espacio. Como respuesta a estos requisitos se optó por conductos de sol DEPLOSUN-400 en combinación con cúpulas planas FLAT-TOP que quedan enrasadas al pavimento.



Los conductos de sol iluminan el pasillo de radiología situado bajo la plaza



EL PASO de personas por la plaza genera un agradable juego de luces y sombras en el interior, lo que contribuye a establecer una conexión de este espacio con el exterior a través de la luz natural.



LAS CÚPULAS se han diseñado para soportar el paso de peatones y vehículos gracias a un cristal templado y laminado de 13.5 mm



LOS CONDUCTOS iluminan una amplia zona de paso situada bajo la plaza conectandola con el exterior gracias a la luz natural.



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



## DEPOSUN PATIOS

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

**PROYECTO para la instalación de reflectores solares DEPOSUN PATIOS para la mejora de la iluminación natural de los patios interiores en el nuevo Hospital de Sabadell, Barcelona.**

CLIENTE:	GENERALITAT DE CATALUNYA
SITUACIÓN:	Sabadell, Barcelona
FECHA:	Junio · 2008
REF:	OFT · 614 · 05



DESDE EL INICIO DEL PROYECTO en el año 2005, en ESPACIO SOLAR trabajamos estrechamente con los arquitectos del proyecto del nuevo Hospital de Sabadell. El objetivo era el de disponer de un sistema de mejora de la iluminación natural de los múltiples patios interiores, especialmente durante los meses de invierno, cuando el sol es bajo y más se necesita. Para ello propusimos la instalación de reflectores DEPOSUN PATIOS en la corona superior de estos espacios, de manera que reflejasen los rayos del sol en su interior, proporcionando así un importante mejora en sus condiciones lumínicas. El resultado es un conjunto de manchas de sol sobre las paredes y el fondo de los patios, principalmente durante los meses de otoño e invierno, evitando al mismo tiempo un exceso de insolación durante los meses de primavera y verano, aprovechando así una fuente energética renovable y gratuita.



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



# DEPOSUN CONDUCTOS

www.espaciosolar.com

## DISEÑO E INSTALACIÓN de lucernarios y conductos de sol DEPOSUN para iluminar diversos espacios en el nuevo edificio del Hospital Sant Pau de Barcelona.

ARQUITECTO:	Esteve Bonell i Josep M <sup>a</sup> Gil
CLIENTE:	DRAGADOS / GEN. CAT
FECHA:	Nov - 2008
REF:	OFT - 910 - 06



ALGUNOS DE LOS LUCERNARIOS disponen de aberturas de ventilación en todo el perímetro. Posteriormente estas aberturas se cierran con una rejilla metálica por motivos de seguridad. Todos los zócalos y elementos estructurales están fabricados en acero CORTEN en consonancia con el resto de elemento del proyecto.

LAS CÚPULAS GLASS-TOP de cristal templado con cámara y sus zócalos de soporte han sido diseñadas especialmente de acuerdo a los requisitos de los arquitectos para cumplir con todas las especificaciones.

LOS LUCERNARIOS iluminan diferentes espacios comunes, proporcionando un mayor grado de confort para los usuarios y aprovechando una fuente de energía sostenible y gratuita como la luz natural.

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