



# DEPLOSUN CONDUCTOS

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

## INSTALACIÓN de 8 conductos de sol DSC 550 en una nave industrial para iluminar la zona de oficinas de la empresa TEYTEL en Barberá del Vallés, Barcelona.

CLIENTE:	GRUPO CONECTOR
SITUACIÓN:	Barberá de Vallés - Barcelona
FECHA:	Mayo - 2006
REF:	OFT - 926 - 06

COMO SUELE SER NORMAL en naves industriales, la iluminación natural se convierte en un problema debido a la falta de fachadas acristaladas. En estos casos la forma habitual de introducir la luz suele ser la utilización de claraboyas. En las oficinas situadas en este tipo de edificios, sin embargo, la necesidad de un falso techo suele hacer inviable esta opción por la distancia que se crea entre la cubierta y el interior. Los Conductos de Sol pasan a ser la única opción viable en estos casos, donde se ha optado por crear un ambiente de luz natural en un lateral de las oficinas bañando una de las paredes mediante 8 conductos de sol de 550 mm de diámetro. En la cubierta, los conductos se han prolongado hacia arriba para superar el parapeto perimetral y disponer así de sol durante los meses de invierno. El resultado es una agradable superficie iluminada que ofrece la necesaria conexión de los usuarios con el exterior.



La luz del sol se transporta por los conductos de 2 metros de longitud hasta las oficinas



EN LA CÚPULA, la celosía reflectante DEPLOCCELL orientada a Sur permite una captación óptima de los rayos bajos de invierno, evitando un exceso de insolación en los meses de verano. La cúpula bivalva evita las condensaciones gracias al aislamiento producido por la cámara de aire entre las dos láminas transparentes.



LAS NAVES industriales son edificios en los que, por lo general, hay una falta de luz natural, especialmente en las zonas de oficinas. Esto es debido a la gran dimensión de los espacios y a la falta de fachadas acristaladas, especialmente en las zonas de oficinas. En estos casos los conductos de sol resuelven el problema.

EL RESULTADO es una agradable iluminación natural que baña una de las paredes laterales de las oficinas, iluminando gran parte del espacio y consiguiendo una conexión con el exterior a través de 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