



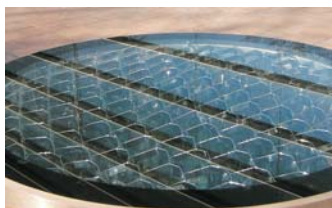
DEPLOSUN CONDUCTOS

www.espaciosolar.com

INSTALACIÓN de 11 conductos de sol DSC 600 para iluminar el parking y el sótano de la sede de la empresa Montblanc en el Poblenou, Barcelona.

ARQUITECTO:	Vicente Riera (Grupo KANDA)
SITUACIÓN:	Poblenou, Barcelona
FECHA:	Febrero - 2005
REF:	OFT - 530 - 04

ESTE GRAN EDIFICIO de oficinas está formado por dos bloques que se articulan por una gran plaza-lago de uso semi público. Bajo esta plaza se encuentran una serie de espacios en la planta sótano con usos diversos tales como oficinas, almacenes y aparcamientos en los que la iluminación natural se entrega a través de 11 conductos de sol DEPLOSUN DSC 600. Dichos conductos se agrupan en dos áreas. Cinco de ellos se alinean sobre una zona de paso entre los dos edificios, elevando la cúpula de captación de luz hasta una altura de unos 2.00 metros de altura sobre el pavimento, quedando así la cúpula de cristal protegida de golpes. El otro grupo de seis conductos se sitúan en el interior de un lago artificial, asomando a modo de "periscopios" a través de los cuales entra la luz del sol a los espacios subterráneos. El resultado son espacios de trabajo luminosos y agradables gracias a la luz natural.



LAS CÚPULAS de cristal templado GLASS-TOP integran la celosía reflectante DEPLOCELL en el interior de la cámara aislante, optimizando la captación de luz durante los meses de invierno y evitando las condensaciones.



EL CONDUCTO REFLECTANTE transporta la luz captada por la cúpula gracias a su coeficiente reflectante del 98%, permitiendo una gran entrada de luz a través de un lucernario de pequeñas dimensiones.



EN EL INTERIOR, la luz asoma varios metros por debajo de la cúpula a través de los difusores proporcionando una agradable iluminación natural a varios de los espacios subterráneos situados bajo la plaza.

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.

