



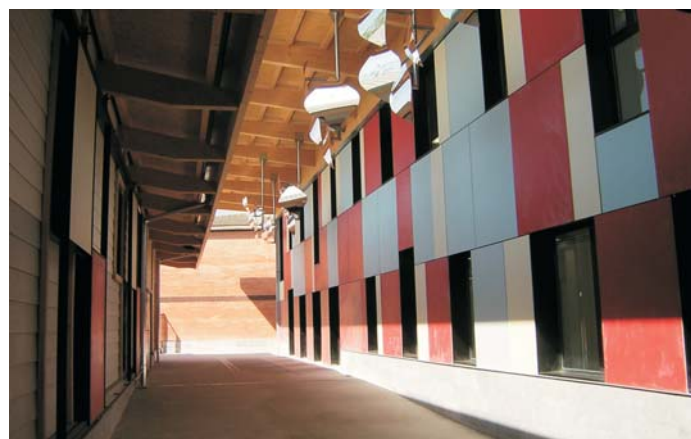
DEPLOSUN PATIOS

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.

ARQUITECTO:	Francesc Guardia
SITUACIÓN:	La Torre de Claramunt, Igualada
FECHA:	Septiembre · 2006
REF:	OFT · 1079 · 06

EL ARQUITECTO Francesc Guardia nos encarga el diseño e instalación de 28 elementos reflectantes para mejorar la iluminación natural de un pasaje formado por dos módulos de aulas en este CEIP en La Torre de Claramunt. Para ello se dispone de 7 grupos de reflectores DEPLOSUN PATIOS montados bajo la estructura de madera que forma voladizo de uno de los edificios. De esta manera, el sol bajo de invierno es reflejado por los paneles hacia el pavimento del pasaje generando interesantes manchas de sol y convirtiéndolo en un espacio agradable y bien iluminado. Durante los meses de verano, el propio voladizo del edificio evita el soleamiento de los reflectores contribuyendo así a una reducción de la radiación solar durante estos meses.



LOS REFLECTORES cuelgan del voladizo de uno de los edificios y reflejan el sol bajo de invierno hacia el pavimento del pasaje formando interesantes manchas de sol y sombra.

Durante los meses de verano, cuando el sol es alto, los reflectores no actúan ya que quedan en sombra gracias al propio voladizo del edificio, evitándose así un exceso de soleamiento durante los meses más calurosos.



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 BIOCLIMÁTICA