



energía instalada : 90 kWp  
cliente : Urbiparc  
año : 2009



## Sombreado

Edificio de oficinas BBC

Se han realizado dos tipos de instalaciones :

- una instalación en el techo que consta de 324 módulos fotovoltaicos
- una instalación en la fachada que consta de 449 módulos fotovoltaicos para la aplicación de sombreado.

La cristalera para el sombreado fue diseñada y llevada a cabo en una preocupación de ligereza visual :

- el estudio mecánico de las cargas de los paneles realizado por 2ES ayudo a minimizar el número de soportes en comparacion con la expectativa del proyecto inicial.
- Integración y conexión de los paneles fotovoltaicos sin cables o cajas de conexión visible.



LES REFLETS DU DRAC  
GRENOBLE - FRANCIA