



DEPLOSUN HELIOSTATOS

www.espaciosolar.com

Instalación de heliostatos LIGHTRON BO-1600 para iluminar una estación de metro e Altenessen, Alemania.

ARQUITECTOS:	K · Z · A & Associerte · Essen
SITUACIÓN:	Altenessen - Alemania
FECHA:	2001
FABRICANTE:	BOMIN SOLAR - Germany



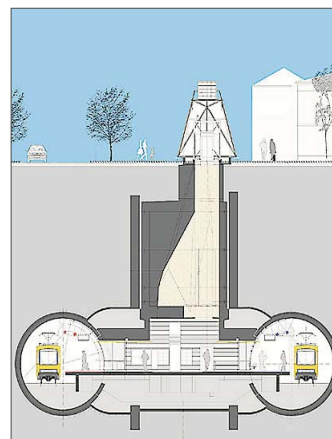
La luz se capta mediante el heliostato y se refleja hacia el interior mediante un gran panel situado sobre el lucernario y formado por 24 espejos secundarios.



A 15 metros de profundidad se consigue una espectacular entrada de luz solar.

CON EL OBJETIVO de iluminar el gran vestíbulo subterráneo de esta estación de metro en Altenessen, Alemania, se optó por un heliostato LIGHTRON BO-1600 fabricado por BOMIN·SOLAR de dimensiones 1.6 x 1.6 m y un gran reflector secundario formado por múltiples unidades fijas.

Para captar el sol correctamente, el heliostato se situó sobre la cubierta de un edificio anexo, mientras que los 24 reflectores secundarios se instalaron coronando un gran lucernario de cristal situado verticalmente sobre el vestíbulo de la estación, desde donde reflejan los rayos del sol hacia el interior.



El control de la luz que permiten los heliostatos ofrecen la posibilidad de proyectar espacios interiores o subterráneos con un planteamiento completamente innovador.

La luz natural proporciona una agradable conexión con el exterior evitando la sensación de encierro que producen algunos espacios que no pueden disponer de la luz del sol.

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