

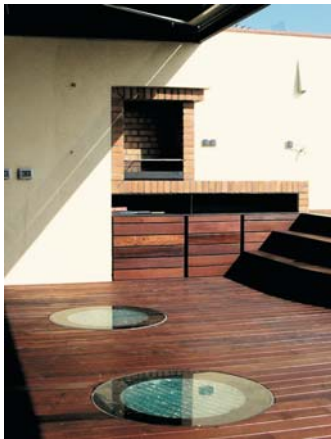


DEPLOSUN CONDUCTOS

www.espaciosolar.com

INSTALACIÓN de 2 conductos de sol DEPLOSUN FLAT-TOP 550 para iluminar la cocina-office de una ático duplex en la calle Llauder de Barcelona.

ARQUITECTO:	PEY Arquitectes
SITUACIÓN:	Barcelona
FECHA:	Octubre - 2007
REF:	OFT · 1420 · 07



EN ESTE ATICO duplex situado en la calle Llauder de Barcelona se instalan 2 conductos de sol DEPLOSUN FLAT-TOP 550 enrasados al pavimento de la terraza. La luz se transporta por el conducto reflectante hasta iluminar ampliamente la cocina-office situada en la planta inferior y que no dispone de ventanas. El resultado es una agradable sensación de luminosidad y conexión al exterior gracias a la luz natural.



Los lucernarios captan la luz del sol quedando perfectamente enrasados al pavimento



LA VENTAJA de las cúpulas FLAT-TOP es su capacidad de captar la luz sin interrumpir la continuidad del pavimento, de forma que no afecta a su uso. Los cristales se pueden solicitar con mayor resistencia para soportar incluso el paso de vehículos.

LA LUZ NATURAL entra de forma abundante a través del conducto de sol y se distribuye en el interior de la cocina-office a través del difusor situado en el techo.

EL RESULTADO es un espacio abundantemente iluminado y conectado al exterior gracias a 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



DEPLOSUN CONDUCTOS

www.espaciosolar.com

INSTALACIÓN de 4 conductos de sol con cúpulas transitables DEPLOSUN 300 Flat-Top redonda para iluminar un gimnasio-sauna en una vivienda unifamiliar en Santa Cristina de Aro, Girona

ARQUITECTO:	Rogelio Jiménez Andujar
SITUACIÓN:	Sta. Cristina de Aro, Girona
FECHA:	Enero · 2007
REF:	OFT · 1146 · 06

EN ESTA VIVIENDA UNIFAMILIAR se decide instalar 4 conductos de sol DEPLOSUN FLAT-TOP para iluminar el gimnasio-sauna que queda ubicado bajo la terraza situada junto a la piscina. La ventaja de las cúpulas FLAT-TOP, con su cristal templado triple-laminado es que permiten una abundante entrada de luz natural sin interrumpir el paso sobre el pavimento en el que se instalan. La luz del sol se refleja hacia el interior del conducto reflectante gracias a la celosía DEPLOCELL instalada en la cámara aislante del cristal. Su gran aislamiento térmico evita completamente las condensaciones y la estanqueidad queda garantizada gracias al zócalo metálico que se monta en el forjado y se impermeabiliza junto al resto del pavimento. El resultado es un espacio subterráneo completamente transformado gracias a la luz del sol.

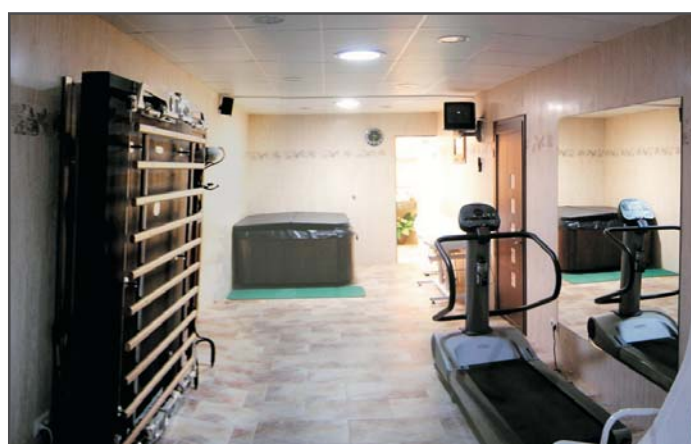


LAS CÚPULAS FLAT-TOP de cristal templado triple-laminado y con cámara aislante de 24 mm permiten una abundante entrada de luz natural evitando completamente las condensaciones y asegurando completamente la estanqueidad.



EL CRISTAL ENRASADO no interrumpe el uso transitable de la terraza y su tratamiento antideslizante evita los resbalones. La celosía reflectante DEPLOCELL integrada e la cámara de aire optimiza la captación de la luz del sol sobre todo durante los meses de invierno, cuando el sol es bajo y más se necesita.

EL RESULTADO es un espacio subterráneo completamente transformado por la luz del sol, consiguiendo una agradable conexión con el exterior a pesar de tratarse de un espacio sin ventanas.



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



DEPOSUN CONDUCTOS

www.espaciosolar.com

INSTALACIÓN de un conducto de sol DEPOSUN 550 con difusor tubular visto para iluminar una bodega convertida en jacuzzi en una casa rural e Conill · Barcelona.

PROMOTOR:	PARTICULAR
CLIENTE:	CASA RURAL EN CONILL
FECHA:	Ene 2008
REF:	OFT



EN ESTE PROYECTO se ha instalado un conducto de sol DEPOSUN 550 GLASS-TOP con difusor tubular visto para iluminar la antigua bodega reconvertida en sala de jacuzzi en la reforma de esta masía transformada en Casa Rural en Conill, cerca de Igualada en la provincia de Barcelona. El conducto atraviesa una planta intermedia y finalmente asoma a través de la bóveda de piedra.



LA CÚPULA GLASS-TOP de cristal templado con cámara incorpora la celosía reflectante DEPOCELL que mejora la captación del sol durante los meses de invierno aumentando así el rendimiento del sistema. El zócalo universal se adapta a la cubierta de tejas asegurando perfectamente la estanqueidad.

EL CONDUCTO REFLECTANTE, con una longitud total de unos 7 metros, atraviesa una planta intermedia hasta llegar a la antigua bodega convertida en jacuzzi por los nuevos propietarios. El resultado es la conexión al exterior de este espacio - que de otra manera quedaría oscuro - gracias a 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



DEPLOSUN CONDUCTOS

www.espaciosolar.com

Iluminación de una cocina y un aseo mediante DEPLOSUN 300 GLASSTOP en una vivienda unifamiliar en el barrio de Horta, Barcelona.

ARQUITECTA: Ana M^a Vicens

SITUACIÓN: Barcelona

FECHA: Enero · 2006

REF: OFT · 774 · 05



EN ESTA VIVIENDA UNIFAMILIAR se decide insalar conductos DEPLOSUN 300 para iluminar el aseo y la cocina situados en planta baja. Los conductos se sitúan en una terraza que queda parcialmente en sombra debido a uno de los muros adyacentes. Por este motivo se decide elevar la cúpula situada sobre la cocina hasta 1.00 mts por encima del pavimento para conseguir captar el sol bajo de invierno. Se opta por las cúpulas GLASSTOP para conseguir un acabado de alta calidad, en la que el cristal templado contiene la celosía reflectante DEPLOCELL en el interior de la cámara sellada. Esta celosía optimiza la captación de luz reflejándola hacia el interior del conducto. En el interior, los marcos del difusor en gris antracita combinan con el resto de elementos metálicos. El resultado es un ambiente interior que recibe abundante luz natural durante todo el día mejorando sustancialmente la calidad de estos dos espacios.



LAS CÚPULAS GLASSTOP de cristal templado incluyen la celosía reflectante en el interior de su cámara aislada de 24 mm. Con esto se mejora sustancialmente la captación de luz y se evitan la condensaciones en días fríos.



EL TUBO DE EXTENSIÓN permite elevar la cúpula hasta una altura suficiente como para evitar la sombras producidas por la pared, captando así los rayos del sol durante todo el día, especialmente durante los meses de invierno, cuando el sol es bajo y más se necesita en el interior.



EN EL ESTUDIO, el gran lucernario de 1.70 x 0.7 mts. se ha protegido mediante una celosía de lamas motorizadas que ofrece un control total de la luz evitando el exceso de calor en los meses de verano.



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