



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