

Escuela superior de
música de Munich
Lucernario
Arquitectura vidrio
KWS60



Para el edificio representativo y público se quiso conseguir un descenso significativo en el consumo energético mediante la construcción de una cubierta de cristal.

Se integraron dos tejados a cuatro aguas con una inclinación de 20° (Tipo CI-System Arquitectura del Vidrio KWS 60 de PREFIRE LAMILUX) con 22m de largo y 14m de ancho encima de una estructura portante ya existente que fue revitalizada y procesada ópticamente mediante medidas reforzadas, también se integró un sistema de 24 exutorios para control y evacuación de humos y ventilación natural (CI-System exutorios tipo M).

El resultado: dos sistemas de luz natural con un aislamiento térmico perfecto para una gran entrada de luz. Suponen un importante ahorro en energía térmica e iluminación artificial. Así mismo, reduce el gasto de energía de aires acondicionados para la refrigeración. El vidrio de aislamiento térmico integrado es accesible para la limpieza.



Distribuidor Oficial

C/ Industria, 30 D
Polígono Industrial La Bóbila
08320 El Masnou
(Barcelona) - Spain

T. (+34) 93 540 52 04
F. (+34) 93 540 16 84
prefire@prefire.es

intisi

