

SISTEMA IRIS

Galleria SPIROYMILIOY

Atene - Grecia

Progetto

Studio Pennellis

Progettazione
esecutiva

Fev Italia S.r.l.

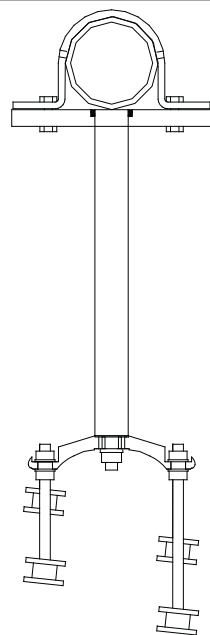
Sistema

SISTEMA IRIS

Vetro

Vetro extrachiaro stratificato
temperato HST 10+10 (2.28)





La struttura in carpenteria volutamente molto imponente e visibile viene accostata ad un materiale estremamente leggero e "volatile" come il vetro. La progettazione è stata molto attenta e scrupolosa, in particolar modo per quanto riguarda il sistema di sospensione dei vetri, che è realizzato con puntoni alti fino a 1 metro e 20.

Tutti i componenti della struttura sono stati oggetto di test di laboratorio per provarne portata e resistenza dopo la rottura sui pannelli vetrati. Nonostante la particolare scalinatura del tamponamento e l'assenza di siliconature la copertura è completamente a tenuta stagna.