

Cubierta de la Plaza de Toros de León

La cubierta de la Plaza de Toros de León se construyó sobre la plaza de toros existente.

La cubierta fija, de una sola capa, es una cúpula esférica tipo Schwelder, formada por perfiles (paralelos, meridianos y diagonales) metálicos comerciales (IPE), con una relación flecha/luz de 1/8. En su contorno, se apoya en pilares metálicos.

La parte móvil está formada por dos casquetes semiesféricos. Cada uno de ellos se apoya en tres vigas carril, situadas sobre la cubierta fija, y rueda sobre las mismas, permitiendo, de esta manera, la apertura de la cubierta.

El sistema de apertura-cierre se realiza mediante un cabrestante con un sistema de cables que transmite el tiro necesario para el movimiento sincronizado de los casquetes.



España/2002

Datos de proyecto

Tipología estructural:
Cubierta de simple capa de
75,00 m de luz, con parte central
móvil de 30,00 m de diámetro
Localización:
León
Fecha de Inauguración:
Junio de 2002
Propiedad:
Asuntos Taurinos
Construcción:
Estructura metálica FAMECA
Sistema de apertura y cierre: IESSA
Alcance de la Obra:
Proyecto de Construcción y
Asistencia Técnica