

CASO DE ESTUDIO

Teatro de Batallas

Puy du Fou

Toledo, España



AHORRO DE TIEMPO
120 HORAS

AHORRO DE MANO DE OBRA
2 400 €

AHORRO TOTAL
1 750 €

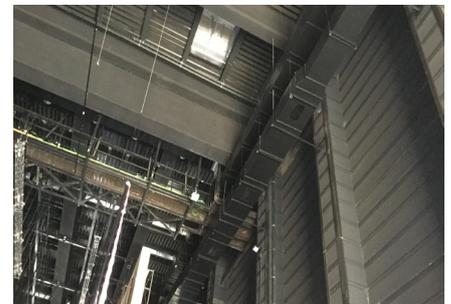
Instalación a distintas alturas (4, 8 y 10 m) de los conductos de impulsión y retorno en el teatro de batallas del parque temático Puy du Fou en Toledo. Gracias al uso del sistema UniGrip de Gripple, se consiguió ahorrar 120 horas en la instalación de la climatización de la nave.

Resumen de proyecto

Tipo de Edificio	Nave Industrial
Fecha de realización	Julio 2020
Estructura del edificio	Estructura metálica y paredes de panel prefabricado
Elementos suspendidos	Conducto rectangular de chapa

Productos utilizados

UniGrip Salida Central



“La instalación con los sistemas de Gripple ha sido muy **rápida** y **eficiente**.”

- Jefe de obra -

TABLA COMPARATIVA DE COSTES

	Solución Gripple	Solución Tradicional
Material	UniGrip Salida Central	Varilla roscada, tuercas y arandelas
Coste del material	2 900 €	2 250 €
Tiempos de instalación	280 horas	400 horas
Precio medio de la mano de obra	20 €	20 €
Total mano de obra	5 600 €	8 000 €
Total	8 500 €	10 250 €

CASO DE ESTUDIO

Teatro de Batallas

Puy du Fou

Toledo, España



..... DETALLES DEL PROYECTO

Puy du Fou es un parque temático de nueva generación, ofrece una experiencia con grandes espectáculos capaces de hacer viajar al visitante a través de los siglos. El lugar perfecto para una estancia inolvidable o un fin de semana en familia.

Nuestro cliente debía llevar a cabo la instalación de la climatización en el teatro de batalla del parque Puy du Fou. Un total de 400 metros de conducto rectangular de chapa para impulsión y retorno en un edificio a dos aguas con estructura metálica y paredes de panel prefabricado.

La idea original era realizar la instalación con varilla roscada de M8 y longitudes de 4, 8 y 10 m, para lo cual hubiesen sido necesarios 4 operarios trabajando durante 14 días, para un total de 400 horas.

La solución propuesta por GripplE consistía en utilizar los sistemas de la gama UniGrip para el descuelgue a diferentes alturas, evitando las tareas de corte en obra.

Finalmente la solución fue aceptada y como resultado, se consiguió un ahorro de 120 horas de trabajo. La obra la realizaron 4 operarios durante 10 días.

El sistema de GripplE ha facilitado la instalación rápida de conductos de impulsión y retorno. Se han hecho también diversos columpios simples y dobles, además su regulación en altura ha sido sumamente sencilla y eficaz.

