



AHORRO DE TIEMPO
24 HORAS

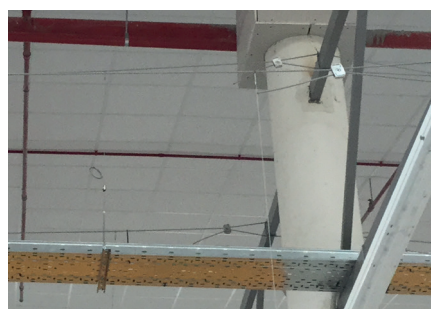
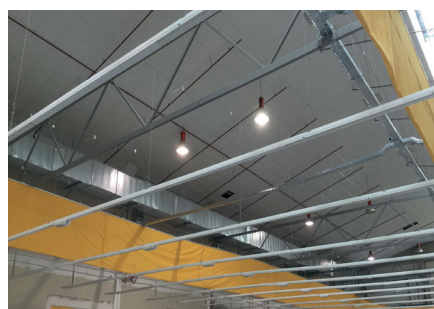
AHORRO DE MATERIAL
8 740 €

AHORRO TOTAL
9 172 €

La empresa Estudios y Proyectos ha realizado el proyecto para la instalación de los sistemas eléctricos, iluminación y climatización de la nueva nave de Amazon en Coslada.

Resumen de proyecto	
Tipo de Edificio	Edificio industrial formado por 4 naves diáfanas en una planta
Estructura del edificio	Estructura ligera y cubiertas a dos aguas
Elementos suspendidos	Iluminación, climatización y sistemas eléctricos

Productos utilizados	
Catenarias	HF-Express
	



“Entre los principales motivos para realizar la instalación con el sistema de suspensión de Gripple se encuentran el ahorro en el coste de materiales y tiempo de instalación. También la reducción de emisiones de CO2 y los cortos plazos de entrega.”

TABLA COMPARATIVA DE COSTES

	Solución Gripple	Solución Tradicional
Material	Catenarias - HF Express	Cerchas y perfiles metálicos
Coste del material	18 100 €	26 840 €
Tiempos de ejecución: (horas de preparación y montaje)	56 horas	80 horas
Precio medio de la mano de obra	18 €	18 €
Coste de la instalación (mano de obra)	1 008 €	1 440 €
Total	19 108 €	28 280 €



..... DETALLES DEL PROYECTO

Situado al noreste de Madrid, el polígono industrial de Coslada, dio la bienvenida a la nueva plataforma industrial de Amazon en la localidad de San Fernando de Henares (Madrid) y cerca del aeropuerto de Barajas, es el lugar idóneo para expandir la presencia de Amazon en España. Durante los últimos años, Amazon ha creado su red logística en España, donde comenzó a operar en el año 2011. El nuevo edificio ha sido construido para expandir el centro logístico de Amazon. Cuenta con 45 000 metros cuadrados y ofrece más de 800 puestos de trabajo.

Se pusieron en contacto con Gripplle para suspender la instalación eléctrica, iluminación y clima respetando la inclinación del techo y los marcos de luz. Para esta instalación utilizaron catenarias (CTI), creando seguridad sobre las vigas mediante la fijación de un cable de acero entre dos puntos. La catenaria es un producto visualmente discreto, ligero y fácil de usar que puede reajustarse

después de su instalación. Además se utilizó el sistema HF Express, una solución hasta 6 veces más rápida de instalar que los sistemas tradicionales. El HF Express puede utilizarse en una amplia variedad de instalaciones.

La instalación de CTI junto al HF Express para suspender la instalación eléctrica, la iluminación y la climatización, permite ahorrar costes en materiales, tiempo de instalación y reducir las emisiones de CO2 si lo comparamos con los sistemas tradicionales. Efectivamente el coste de material fue solo de 18 100€ mientras que el material tradicional suponía 26 840 €. Su facilidad de uso hace que la instalación sea hasta dos veces más rápida que los sistemas tradicionales con perfiles metálicos.

