



AHORRO DE TIEMPO  
**8 HORAS**

AHORRO DE MANO DE OBRA  
**144 €**

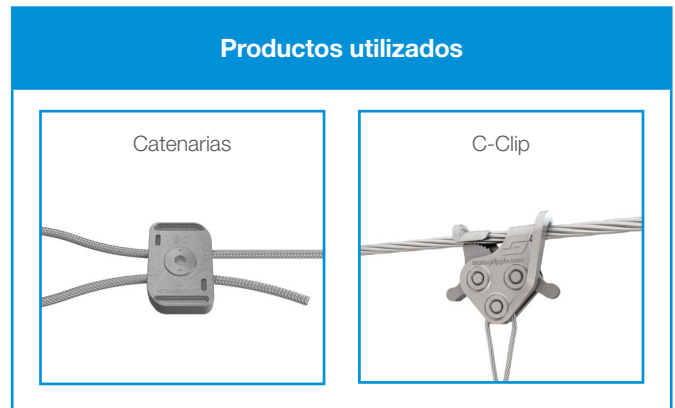
AHORRO TOTAL  
**254 €**

Instalación de 2 pantallas de iluminación de 120 kg, cada una a una altura de 3 metros en la nueva tienda de Druni en Albacete. Gracias al sistema de catenarias de Gripple no fue necesario crear una estructura entre correas que soportase la carga de las pantallas, facilitando así su instalación.

### Resumen de proyecto

<b>Tipo de Edificio</b>	Bajo comercial
<b>Fecha de realización</b>	Mayo 2020
<b>Estructura del edificio</b>	Vigas metálicas
<b>Elementos suspendidos</b>	Luminarias de grandes dimensiones

### Productos utilizados



“Los estudios de cargas facilitados, nos han servido para dar una imagen de seriedad y confianza en el sistema empleado de cara a la propiedad.”

### TABLA COMPARATIVA DE COSTES

	<b>Solución Gripple</b>	Solución Tradicional
Material	<b>Catenarias, C-Clip y Soporte GF</b>	Bastidores y estructura entre correas con varilla
Coste del material	<b>490 €</b>	600 €
Tiempos de instalación	<b>24 horas</b>	32 horas
Precio medio de la mano de obra	<b>18 €</b>	18 €
Total mano de obra	<b>432 €</b>	576 €
Total	<b>922 €</b>	1 176 €

# DRUNI



## CASO DE ESTUDIO

Iluminación Druni  
Albacete, España

### ..... DETALLES DEL PROYECTO .....

Druni es una cadena de perfumerías especializadas en la venta de productos de cosmética, maquillaje y perfumes. Creada en 1987, a día de hoy cuenta con más de 300 establecimientos repartidos por España.

El cliente nos solicitó ayuda para instalar 2 pantallas de grandes dimensiones en la tienda Druni de Albacete. La solución con el sistema tradicional no era sencilla, debían montar 3 bastidores de aluminio para los 3 anillos que forman cada pantalla, además de una estructura entre las correas desde la que suspender las pantallas con varillas roscadas.

Tras presentarles la solución con nuestro sistema, quedaron convencidos tanto el cliente como la propiedad, de que se trataba de la mejor solución para el proyecto. Los estudios de cargas aportados por el departamento técnico de Gripple, ayudaron a disipar las posibles dudas.

Un sistema rápido y seguro trabajo de preparación previa de los materiales. La solución completa incluyó 3 catenarias de 6 mm y 15 metros, 6 mordazas que permitieron instalar las catenarias directamente sobre las correas en paralelo y 24 tirantes C-Clip de 3 metros, 4 para cada anillo.

Tanto nuestro cliente como la propiedad acabaron satisfechos con el resultado final y a pesar de no ser una obra muy grande, se consiguió un ahorro tanto en material por no tener que montar la estructura de aluminio ni os bastidores como en tiempo de mano de obra.



[WWW.GRIPPLE.COM](http://WWW.GRIPPLE.COM)