



Organismo Notificado Nº 0370

# CERTIFICADO



No. **0370-CPR-2362**

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DEL CONTROL DE PRODUCCIÓN EN FÁBRICA

En cumplimiento con el Reglamento *305/2011/EU* del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 2011 (Reglamento de Productos de Construcción o CPR), este certificado aplica al producto de construcción:

**EJECUCIÓN DE ESTRUCTURAS DE ACERO Y ALUMINIO. PARTE 1: REQUISITOS PARA LA EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD DE LOS COMPONENTES ESTRUCTURALES.**

ESTRUCTURA DE ACERO. MÉTODO 1 Y 3a. RANGO DE EJECUCIÓN EX03

Fabricado por:

### CERRAJERÍA DOMINGO SERNA, S.L.

PARTIDA DE HUERTOS, 71  
03300 ORIHUELA (ALICANTE)

Y fabricado en la planta de producción:

PARTIDA DE HUERTOS, 71  
03300 ORIHUELA (ALICANTE)

Este certificado indica que se han aplicado todas las disposiciones relativas a la evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones descritas en el Anexo ZA de la norma

**EN 1090-1:2009+A1:2011**

bajo el sistema 2+, y que **el control de producción en fábrica cumple todos los requisitos mencionados anteriormente.**

Este certificado fue emitido por primera vez el 19 de febrero de 2016 y su validez permanece mientras los requisitos de los métodos de ensayo y/o de control de producción en fábrica, incluidos en la norma armonizada, empleados para evaluar las prestaciones de las características declaradas no cambien; y no se modifique significativamente el producto y las condiciones de producción en fábrica. A fecha 1 de marzo de 2019 se confirma.

**Fecha de expiración: 19 de febrero de 2020**

Bellaterra, 1 de marzo de 2019

  
LGATECHNOLOGICAL CENTER, S.A.

Xavier Ruiz Peña  
Managing Director, Product Conformity B.U.





Organismo Notificado N° 0370

# CERTIFICADO



No. **0370-CPR-3509**

## CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

En cumplimiento con el Reglamento *305/2011/EU* del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 2011 (Reglamento de Productos de Construcción o CPR), este certificado aplica al producto de construcción:

**COLUMNAS Y BÁCULOS DE ALUMBRADO PARTE 5: REQUISITOS PARA COLUMNAS Y BÁCULOS DE ALUMBRADO DE ACERO.**

(VER MODELOS EN ANEXO TÉCNICO)

Puesto en el mercado por:

## DOMINGO SERNA CONSTRUCCIONES METÁLICAS, S.L.

C/ LOS HUERTOS, 68  
03300 ORIHUELA (ALICANTE)

Y fabricado en la planta de producción:

C/ LOS HUERTOS, 68  
03300 ORIHUELA (ALICANTE)

Este certificado indica que se han aplicado todas las disposiciones relativas a la evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones descritas en el Anexo ZA de la norma

**EN 40-5:2002**

bajo el sistema 1, y que **el producto cumple todos los requisitos mencionados anteriormente.**

Este certificado se emite por primera vez el 2 de agosto de 2019 y su validez permanece mientras los requisitos de los métodos de ensayo y/o del control de producción en fábrica, incluidos en la norma armonizada, empleados para evaluar las prestaciones de las características declaradas no cambien, y no se modifique significativamente el producto y las condiciones de producción en fábrica.

**El seguimiento se realizará antes de agosto 2020**

Bellaterra, 2 de agosto de 2019

  
**Applus<sup>+</sup>**  
LGAI Technological Center, S.A.

Xavier Ruiz Peña  
Managing Director, Product Conformity B.U.



*Este documento carece de validez sin su anexo técnico, cuyo número coincide con el del certificado.*

**ANEXO TÉCNICO 0370-CPR-3509**

**CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES**

| NOMBRE DE MODELO | COLUMNA  | ALTURA (mm) | DIMENSIÓN (mm)              | GROSOR (mm) | GROSOR DE BASE (mm) | GROSOR DE CARTELA (mm) | MATERIAL | Nº LUMINARIAS |
|------------------|----------|-------------|-----------------------------|-------------|---------------------|------------------------|----------|---------------|
| <b>DSERNA 1</b>  | CIRCULAR | 7750        | Dsup= 101,6<br>Dinf = 193,7 | 12,5        | 35                  | 15                     | S355     | 4             |
| <b>DSERNA 2</b>  | CIRCULAR | 5130        | D = 101,6                   | 8           | 20                  | 15                     | S355     | 3             |

ACUERDO A LA NORMA EN 40-5:2002

| REQUISITOS ESENCIALES                                    | CAPITULO DE LA NORMA | RESULTADO/ CLASE |
|--|----------------------|------------------|
| RESISTENCIA DE CARGAS HORIZONTALES                       | 6 Y 8                | CONFORME         |
| PRESTACIONES ANTE IMPACTO DE VEHÍCULO (Seguridad Pasiva) | 16                   | 0                |
| DURABILIDAD  | 11                   | CONFORME         |

