



[www.cahors.es](http://www.cahors.es)

MAYO 2012

## **Zócalos y Armarios Prefabricados de Hormigón**



# Certificado del Sistema de Gestión de la Calidad



ER-0016/1993

AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación, certifica que la organización

## CAHORS ESPAÑOLA, S.A.

dispone de un sistema de gestión de la calidad conforme con la Norma LUNE-EN ISO 9001:2008

para las actividades: El diseño, el desarrollo y la producción de:  
Armarios y cajas aislantes en material de plástico (poliester y policarbonato) para distribución de electricidad, agua y gas. Material para fijación de líneas eléctricas. Terminales y empalmes para cables de energía.  
Armarios, paneles y pedestales de hormigón reforzado con fibra de vidrio.

que se realizan en: CR DE VILAMALLA A FIGUERAS, KM 1 17469 - VILAMALLA (GIRONA)

Fecha de emisión: 1993-02-19  
Fecha de renovación: 2011-05-21  
Fecha de expiración: 2014-05-21

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación  
El Director General de AENOR

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación | Génova, 6. 28004 Madrid, España | Tel. 902 102 201 - www.aenor.es

Entidad de certificación de sistemas de gestión de la calidad acreditada por ENAC con acreditación N° 01/C-SC003

AENOR es miembro de la RED IQNet (Red Internacional de Certificación)



INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

## CERTIFICATE

by IQNet and AENOR certify that the organization

CAHORS ESPAÑOLA, S.A.

CR DE VILAMALLA A FIGUERAS, KM 1 17469 - VILAMALLA(GIRONA) España

in the following field of activities

The design, development and production of:  
insulated cabinets and boxes in plastic material (polyester and polycarbonate) for electricity water and gas distribution. Electrical networks fixing accessories. Power cables terminations and splices.  
Cabinets, panels and boxes of fibreglass reinforced concrete.

has implemented and maintains a

### Quality Management System

which fulfils the requirements of the following standard

ISO 9001:2008

Issued on: 1993-08-01

Renewed on: 2011-05-21

Validity date: 2014-05-21

Registration Number: ES-0016/1993



Michael Drechsel  
President of IQNet

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación  
Ramón NAZ  
General Manager of AENOR

AENOR

**IQNet Partners\*:**  
AENOR Spain AFNOR Certification France AIB Vinçotte International Belgium ANICE Mexico APCER Portugal CQC Cyprus  
CISQ Italy CQC China C-QM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany DS Denmark  
ELOT Greece PCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia IMC Mexico  
Inspecta Certifications Finland IRAM Argentina JQA Japan KPC Korea MSZT Hungary Netro AS Norway NQA Ireland  
PCBC Poland Quality Austria Austria ER Russia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QMS International Malaysia SQS Switzerland SRAC  
Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia  
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISC, DQS Holding GmbH and NQA Inc.  
\*The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under: www.iqnet-certification.com

# INDICE

Designación	Aplicación	Dimensiones mm (alto x ancho x prof.)		Referencia	PAG
		Exterior	Interior útil		
ZMHA	Armario MININTER cierre triangular	687x470x180	(envolvente incorporada)	0258145	<b>4</b>
ZMHA-H	Armario MININTER llave allen	687x470x180	(envolvente incorporada)	0258145-H	
Z1MR	Armario MAXINTER reducido	1182x770x224	582x675x196	0926545	<b>5</b>
Z1M	Armario MAXINTER	1762x770x224	582x675x196	0926546	
Z2M	Armario Doble MAXINTER	1762x770x224	1620x675x196	0926547	
ZPAN-2T	Armario Urbanizaciones	1565x568x235	438x536x219	0926100	<b>6</b>
ZA750	Armario de 750 mm	600x750x300	(peana)	0926536	<b>7</b>
Z105	Armario de 500 mm	820x590x385	(peana)	0926101	
Z12	Equipo TMF10	2550x1220x480	1930x1030x400	0926535	<b>8</b>
Z11	(según necesidades)	2150x1120x345	1500x1022x260	0926535-E	<b>9</b>
Z8	Armario CDU	1850x800x345	925x700x260	0926400	<b>10</b>
Z8-SP	Armario PANINTER o MAXINTER	1550x800x345	925x700x260	0926400-SP	<b>11</b>
Z8A	Cajas CS+CGP	2450x800x345	1360x660x260	0926433	<b>12</b>
Z8A-SP	2 PANINTER O 2 MAXINTER	2150x800x345	1360x660x260	0926433-SP	<b>13</b>
Z18	Equipo+Cajas TMF+CS+CGP	2550x1890x480	1930x1690x400	0926604	<b>14</b>
Z18-TRI	Equipo Medida + CGP	2550x1890x480	1930x1690x400	0926604-TRI	<b>15</b>
Z18-E	(según necesidades)	2440x1830x345	1740x1690x260	0926604-E	<b>16</b>
Z8B	2 MAXINTER	1827x800x345	1257x700x260	0926638	<b>17</b>
Z10	Equipo TMF1	2210x1090x480	1600x940x400	0926648	<b>18</b>
Z10-TRI	Equipos Alumbrado Público	2210x1090x480	1600x940x400	0926648-TRI	<b>19</b>
Z14	Equipo TMF10/630	2550x1400x480	1930x1210x400	0926649	<b>20</b>
Z14-TRI	Equipo Medida + CGP	2550x1400x480	1930x1210x400	0926649-TRI	<b>21</b>
Z19	Armario Alumbrado Público	2440x1830x345	Hueco A: 1740x658x260 Hueco B: 1740x1029x260	0926620	<b>22</b>
Z15	Equipos de Control	1690x1500x480	1280x1066x400	0926635	<b>23</b>
Z5/EAG	Armarios (MIN-H+MINIMIXT) Electricidad, Agua y Gas	1850x520x345	-	0926650	<b>24</b>
Z6/EAG	Armarios (PAN+MINIMIXT) Electricidad, Agua y Gas	1900x606x310	-	0926651	<b>25</b>

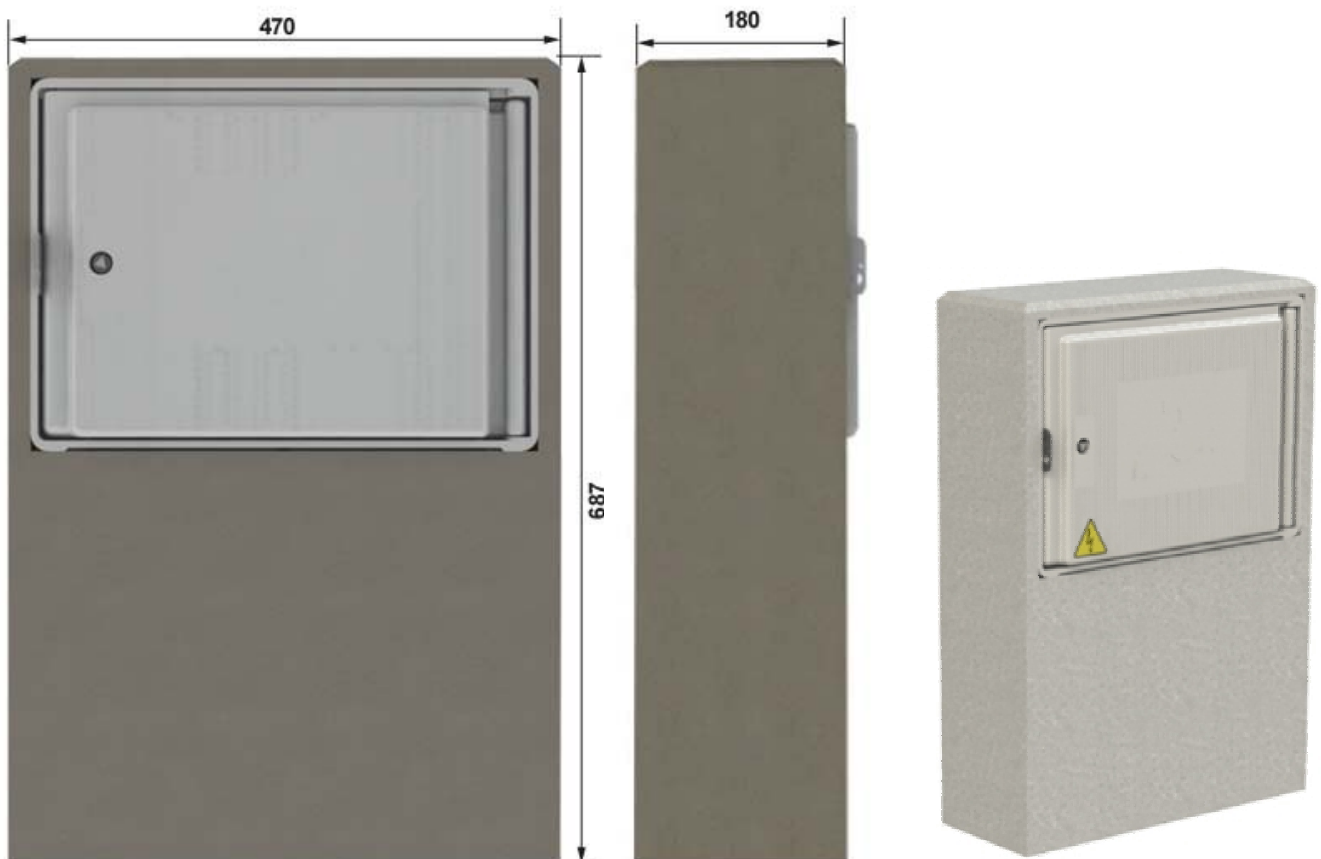
# ZOCALO MININTER H

## Descripción:

Zócalo prefabricado monobloque con envolvente MININTER H incorporada.

## Características Técnicas:

- Estructura monobloque de hormigón reforzado con fibra de vidrio.
- Composición GRC según UNE-EN 1169.
- Resistencia Flexión GRC / 8 N/mm<sup>2</sup> (Mpa) según UNE-EN 1170-4.
- Tipo de cemento: CEM I 52,5 R.
- Envolvente de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Apertura de la puerta / 150° con cierre triangular.
- Cerradura triangular 11 mm de lado en Ref. 0258145 y Allen en Ref. 0258145-H.
- Peso: 65 kg



REF. CAHORS	DESIGNACION	TIPO CIERRE	DIMENSIONES INT. UTILES <i>alto x ancho (mm)</i>
0258145	ZMHA	Triangular 11 mm	431X317x150
0258145-H	ZMHA-H	Allen	431x317x150



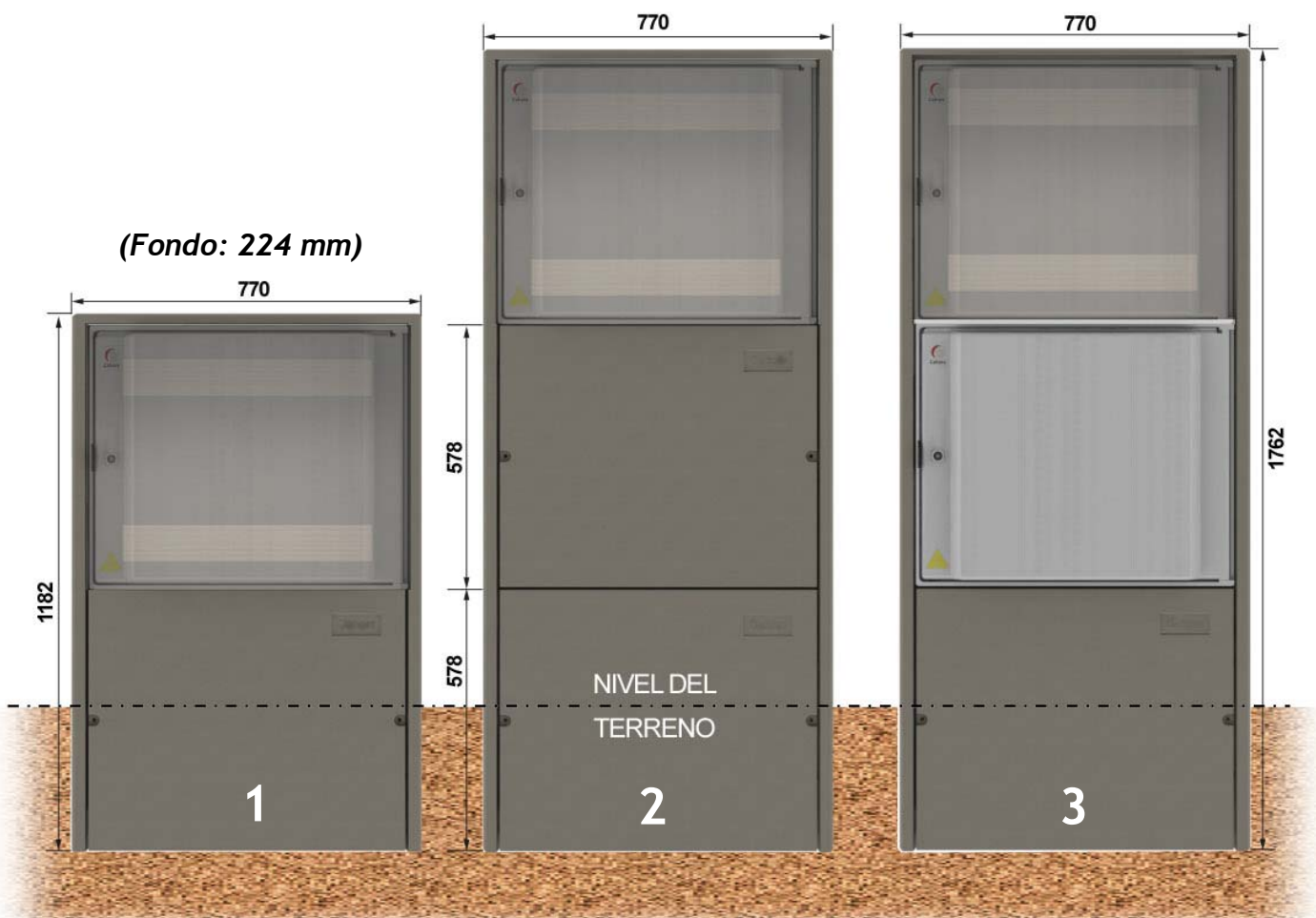
# ZOCALOS PARA MAXINTER

## Descripción:

Zócalos prefabricados monobloque para alojar envolventes tipo MAXINTER o similares, (envolventes no incluidas).

## Características Técnicas:

- Estructura monobloque de hormigón reforzado con fibra de vidrio.
- Composición GRC según UNE-EN 1169.
- Resistencia Flexión GRC / 8 N/mm<sup>2</sup> (Mpa) según UNE-EN 1170-4.
- Tipo de cemento: CEM I 52,5 R.



REF. CAHORS	DESIGNACION	DIMENSIONES INT. UTILES alto x ancho x fondo (mm)	PESO (kg)
1 0926545	Z1MR	582x675x196	109
2 0926546	Z1M	582x675x196	170
3 0926547	Z2M	1620x675x196	147

# ZOCALO PARA PANINTER

## Descripción:

Zócalo prefabricado monobloque para alojar un armario de distribución, tipo PANINTER o similar, para urbanizaciones (*envolvente no incluida*).

## Características Técnicas:

- Estructura monobloque de hormigón reforzado con fibra de vidrio.
- Composición GRC según UNE-EN 1169.
- Resistencia Flexión GRC / 8 N/mm<sup>2</sup> (Mpa) según UNE-EN 1170-4.
- Tipo de cemento: CEM I 52,5 R.
- Peso: 105 kg



REF. CAHORS	DESIGNACION	DIMENSIONES INT. UTILES <i>Alto x ancho x prof. (mm)</i>
0926100	ZPAN-2T	483x536x219

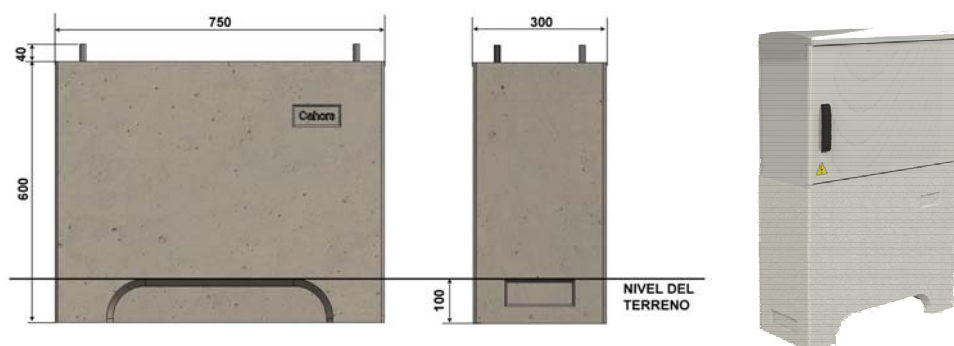
# PEANAS MONOBLOQUE

## Descripción:

Peana prefabricada monobloque, especialmente concebida para soportar un armario tipo SI o TPD de 750 mm de ancho y 300 mm de profundidad o similar (*no incluidos*).

## Características Técnicas:

- Estructura monobloque de hormigón reforzado con fibra de vidrio.
- Composición GRC según UNE-EN 1169.
- Resistencia Flexión GRC / 8 N/mm<sup>2</sup> (Mpa) según UNE-EN 1170-4.
- Tipo de cemento: CEM I 52,5 R.
- Peso: 110 kg



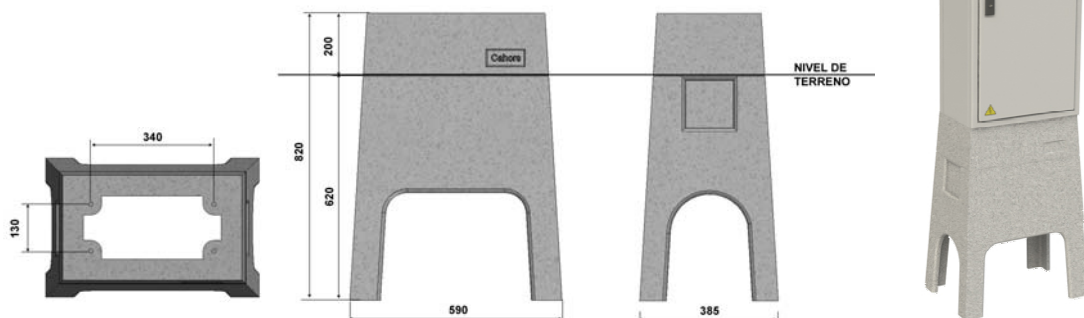
REF. CAHORS	DESIGNACION	MEDIDAS (mm) <i>altoxanchoxprofundidad</i>
0926536	ZA750	600x750x300

## Descripción:

Peana prefabricada monobloque, especialmente concebida para soportar un armario SUPERINTER SI 105 de 1000x500x300 mm (*no incluido*).

## Características Técnicas:

- Estructura monobloque de hormigón reforzado con fibra de vidrio.
- Composición GRC según UNE-EN 1169.
- Resistencia Flexión GRC / 8 N/mm<sup>2</sup> (Mpa) según UNE-EN 1170-4.
- Tipo de cemento: CEM I 52,5 R.
- Peso: 60 kg




REF. CAHORS	CODIGO ENDESA	DESIGNACION	MEDIDAS (mm) <i>altoxanchoxprofundidad</i>
0926101	6700037	Z105	820x590x385

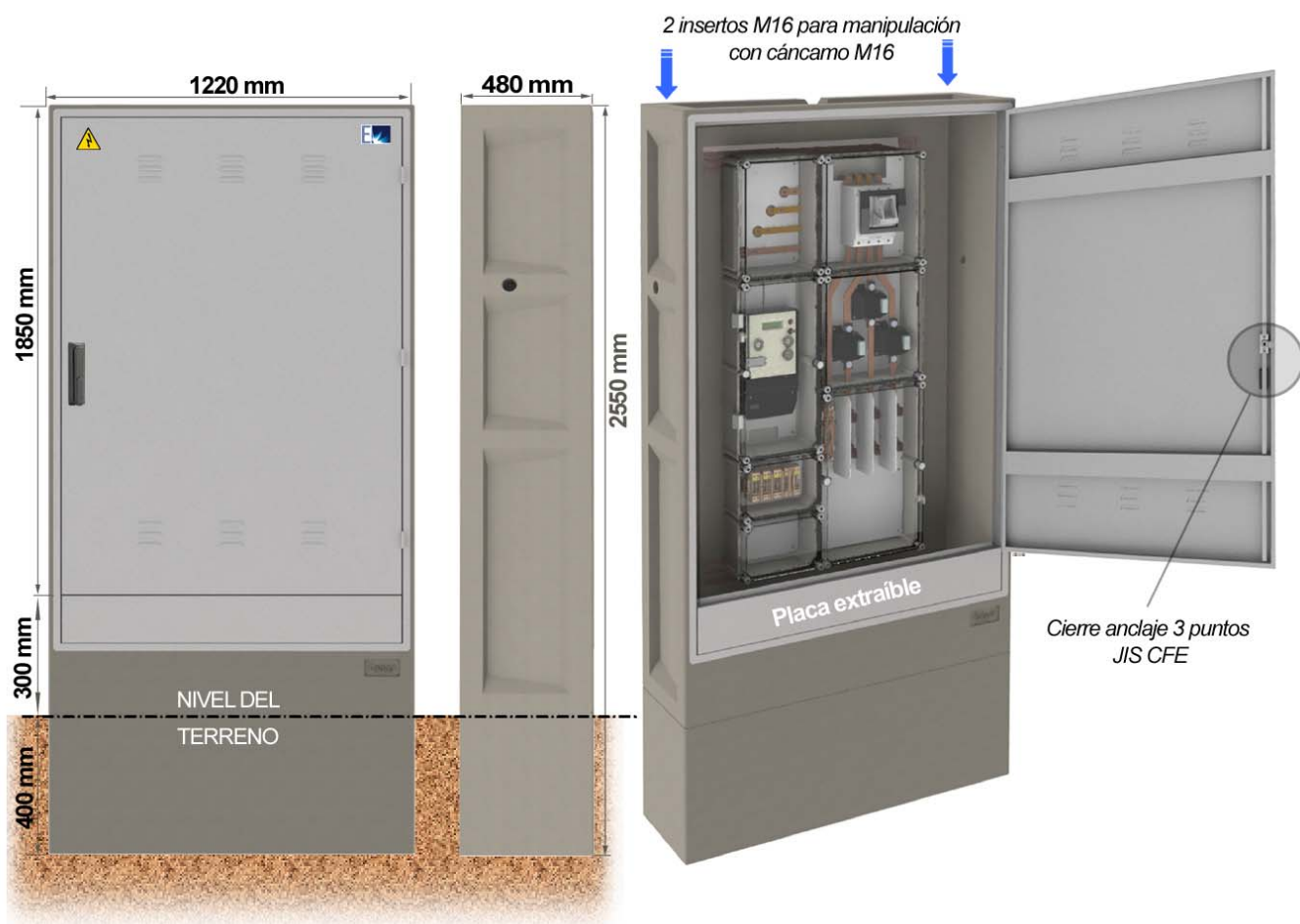
# ARMARIO Z12/TMF10

## Descripción:

Armario prefabricado monobloque con puerta metálica, con capacidad para albergar un TMF10 de 80 A a 400 A o similar (*equipo no incluido*).

## Características Técnicas:

- Estructura monobloque de hormigón reforzado con fibra de vidrio.
- Composición GRC según UNE-EN 1169.
- Resistencia Flexión GRC / 8 N/mm<sup>2</sup> (Mpa) según UNE-EN 1170-4.
- Tipo de cemento: CEM I 52,5 R.
- Puerta en chapa galvanizada RAL 7035 de / 1,2 mm, pliegue perfil en forma 
- Apertura de la puerta / 150° con anticierre fijado.
- Maneta con cierre de anclaje 3 puntos y bombín tipo JIS CFE, según especificaciones de la Compañía (*para otros tipos de cerradura, consultar*).
- Marco en chapa galvanizada RAL 7035 / 1,5 mm en inglete.



REF. CAHORS

DESIGNACION

DIMENSIONES INT. UTILES  
alto x ancho x prof. (mm)

0926535

Z12

1930x1030x400




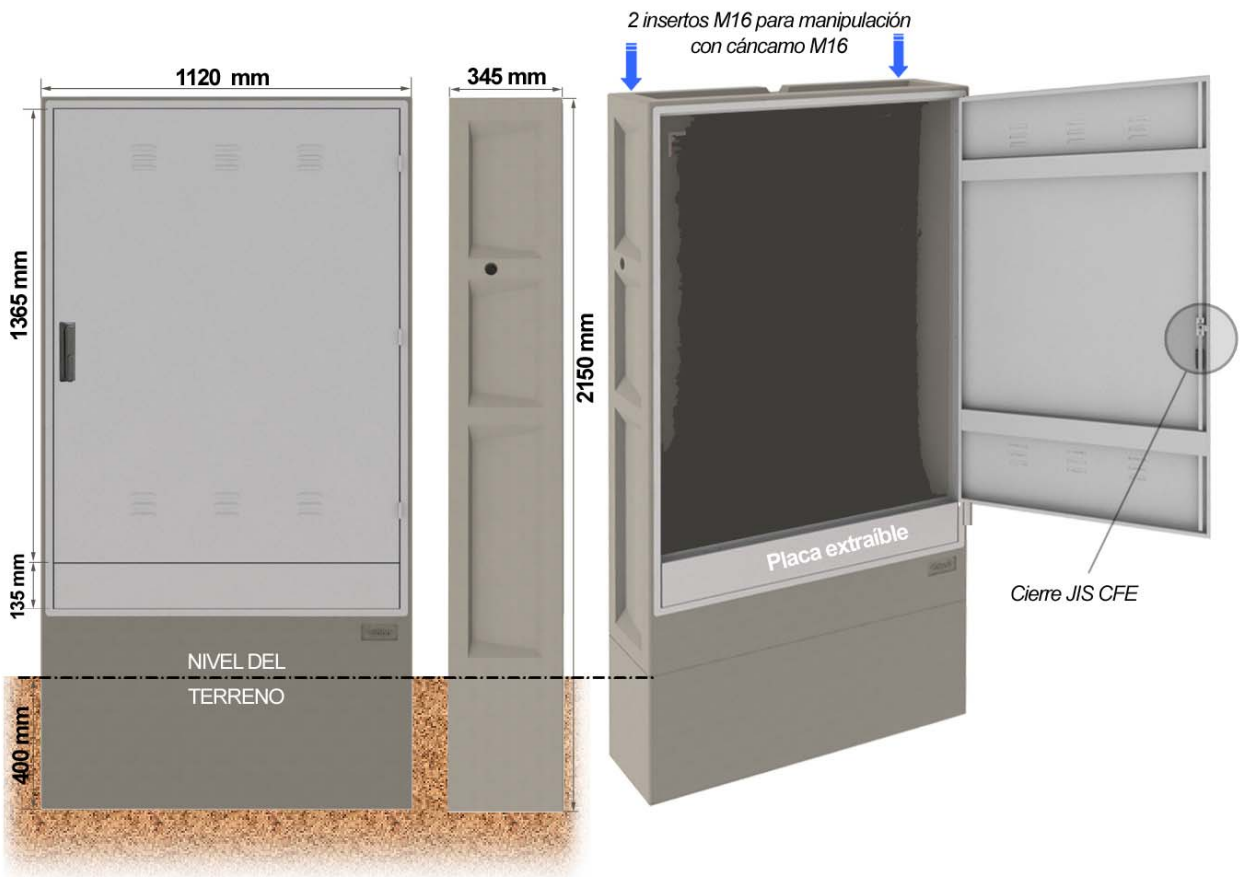
# ARMARIO Z11

## Descripción:

Armario prefabricado monobloque con puerta metálica, con capacidad para albergar distintos equipos según necesidades.

## Características Técnicas:

- Estructura monobloque de hormigón reforzado con fibra de vidrio.
- Composición GRC según UNE-EN 1169.
- Resistencia Flexión GRC / 8 N/mm<sup>2</sup> (Mpa) según UNE-EN 1170-4.
- Tipo de cemento: CEM I 52,5 R.
- Puerta en chapa galvanizada RAL 7035 de / 1,2 mm, pliegue perfil en forma 
- Apertura de la puerta / 150° con anticierre fijado.
- Maneta con cierre de anclaje 3 puntos y bombín tipo JIS CFE, según especificaciones de la Compañía (para otros tipos de cerradura, consultar).
- Marco en chapa galvanizada RAL 7035 / 1,5 mm en inglete.
- Peso: 480 kg



REF. CAHORS

DESIGNACION

DIMENSIONES INT. UTILES

alto x ancho x prof. (mm)

0926535-E

Z11

1500x1022x260

# ARMARIO Z8/CDU

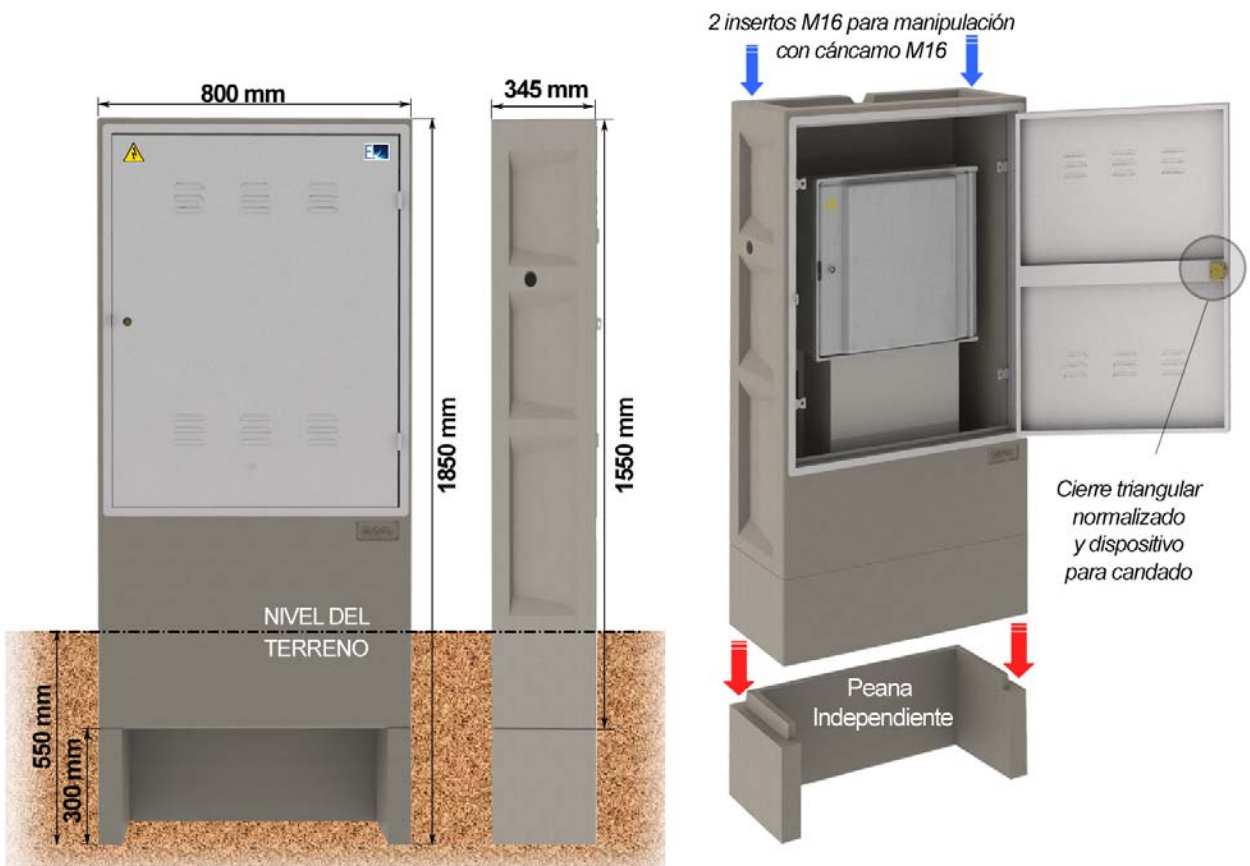
## Descripción:

Armario prefabricado monobloque más peana, con puerta metálica con capacidad para albergar una Caja de Distribución para urbanizaciones (ref. 0550014) o una Caja de Seccionamiento con salidas en la parte inferior (ref. 0446547), tipo PANINTER o MAXINTER o similar (*equipo no incluido*).

## Características Técnicas:

- Estructura monobloque de hormigón reforzado con fibra de vidrio. Composición GRC según UNE-EN 1169.
- Resistencia Flexión GRC / 8 N/mm<sup>2</sup> (Mpa) según UNE-EN 1170-4.
- Tipo de cemento: CEM I 52,5 R.
- Puerta en chapa galvanizada RAL 7035 de / 1,2 mm, pliegue perfil en forma
- Apertura de la puerta / 150° con anticierre fijado.
- Cierre por pestillo.
- Cerradura triangular 11 mm de lado y dispositivo para candado / 8 mm Ø (*para otros tipos de cerradura, consultar*).
- Marco en chapa galvanizada RAL 7035 / 1,5 mm en inglete.
- Peso: 320 kg

Se suministra con peana especial, diseñada y obligatoria por la Compañía ENDESA.



REF. CAHORS	CODIGO ENDESA	DESIGNACION	DIMENSIONES INT. UTILES <i>alto x ancho x prof. (mm)</i>
0926400	6703931	Z8	925x700x260


# ARMARIO Z8-SP/PANINTER O MAXINTER

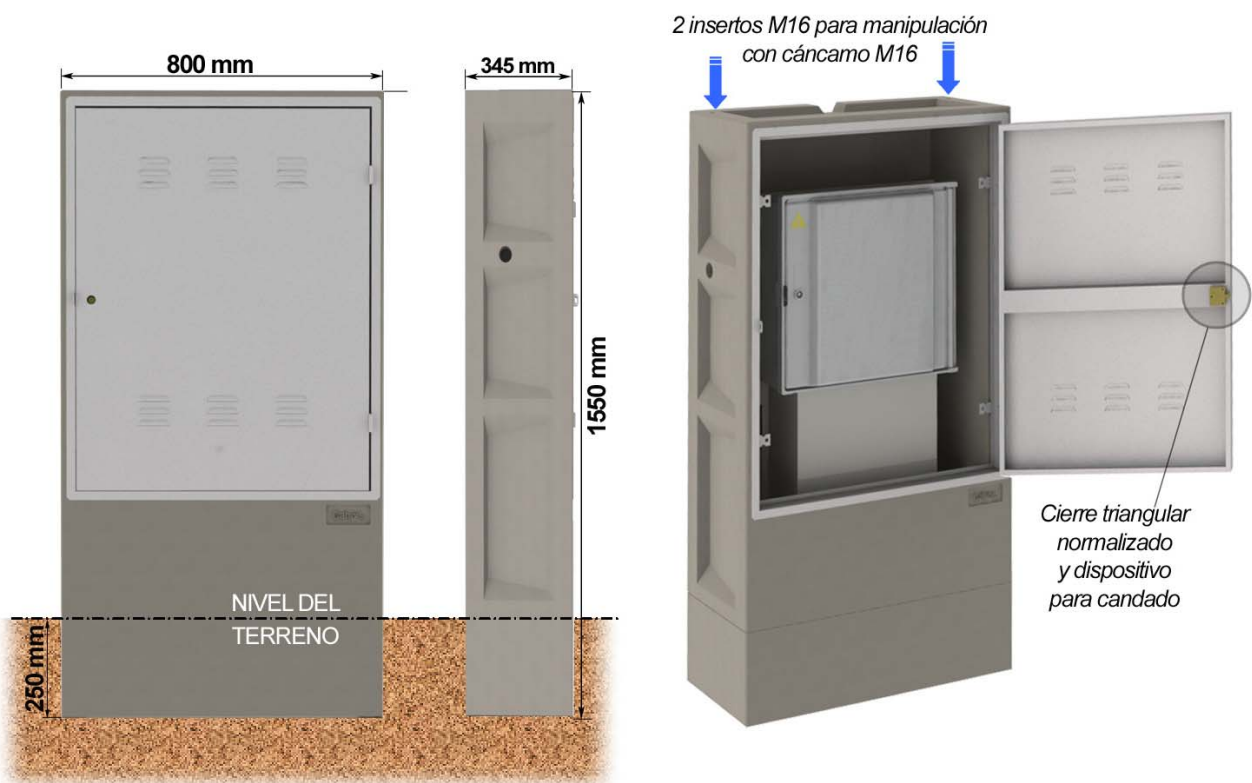


## Descripción:

Armario prefabricado monobloque más peana, con puerta metálica con capacidad para albergar envolventes tipo PANINTER o MAXINTER o similar (*envolventes no incluidas*).

## Características Técnicas:

- Estructura monobloque de hormigón reforzado con fibra de vidrio.
- Composición GRC según UNE-EN 1169.
- Resistencia Flexión GRC / 8 N/mm<sup>2</sup> (Mpa) según UNE-EN 1170-4.
- Tipo de cemento: CEM I 52,5 R.
- Puerta en chapa galvanizada RAL 7035 de / 1,2 mm, pliegue perfil en forma 
- Apertura de la puerta / 150° con anticierre fijado.
- Cierre por pestillo.
- Cerradura triangular 11 mm de lado y dispositivo para candado / 8 mm Ø (*para otros tipos de cerradura, consultar*).
- Marco en chapa galvanizada RAL 7035 / 1,5 mm en inglete.
- Peso: 260 kg



REF. CAHORS	DESIGNACION	DIMENSIONES INT. UTILES <i>alto x ancho x prof. (mm)</i>
0926400-SP	Z8-SP	925x700x260

# ARMARIO Z8A/ CGP+CS

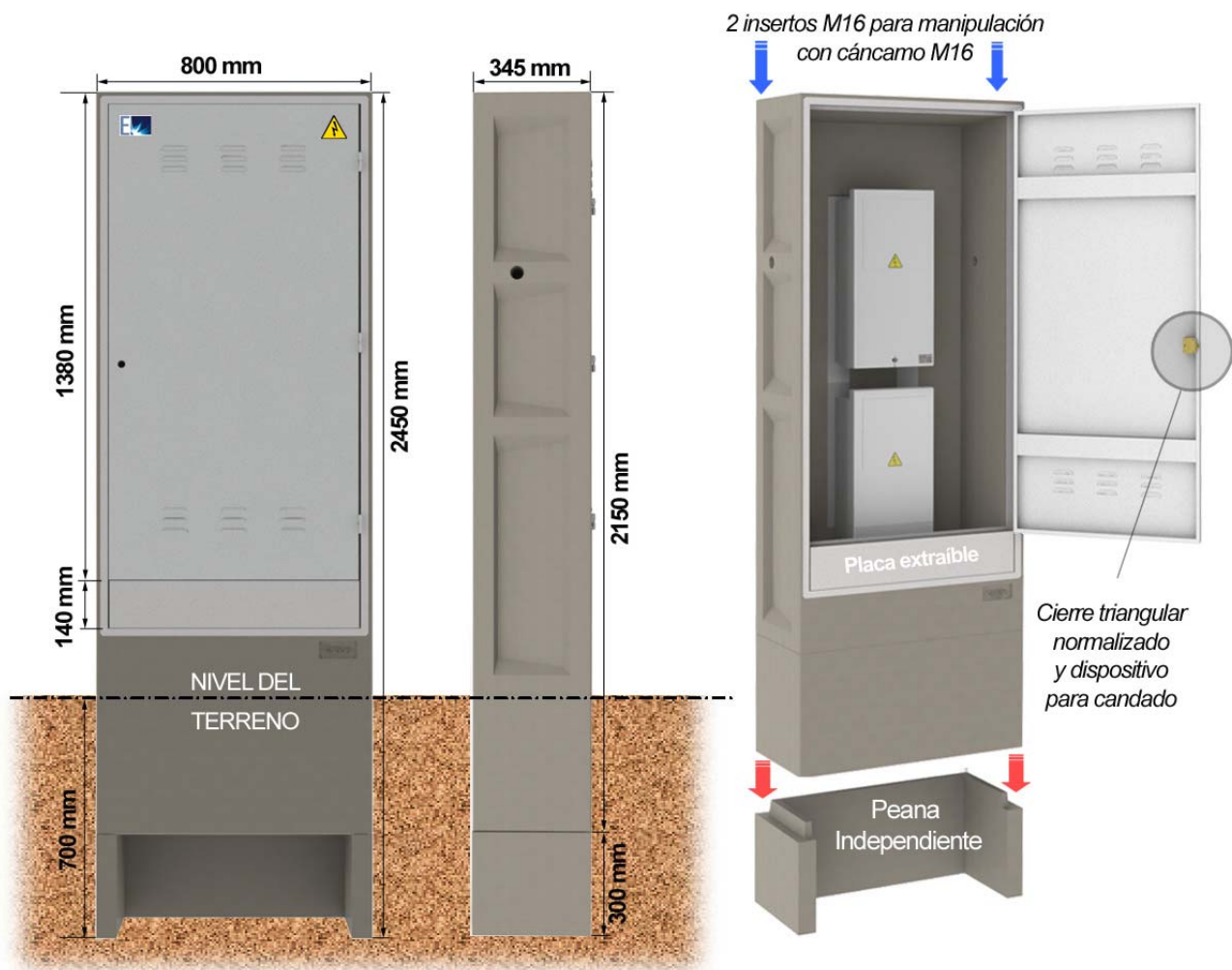
## Descripción:

Armario prefabricado monobloque más peana, con puerta metálica con capacidad para albergar una Caja General de Protección más una Caja de Seccionamiento (*equipos no incluidas*).

## Características Técnicas:

- Estructura monobloque de hormigón reforzado con fibra de vidrio.
- Composición GRC según UNE-EN 1169.
- Resistencia Flexión GRC / 8 N/mm<sup>2</sup> (Mpa) según UNE-EN 1170-4.
- Tipo de cemento: CEM I 52,5 R.
- Puerta en chapa galvanizada RAL 7035 de / 1,2 mm, pliegue perfil en forma
- Apertura de la puerta / 150° con anticierre fijado.
- Cierre por pestillo.
- Cerradura triangular 11 mm de lado y dispositivo para candado / 8 mm Ø (*para otros tipos de cerradura, consultar*).
- Marco en chapa galvanizada RAL 7035 / 1,5 mm en inglete.
- Peso: 380 kg

Se suministra con peana especial, diseñada y obligatoria por la Compañía ENDESA.



REF. CAHORS	CODIGO ENDESA	DESIGNACION	DIMENSIONES INT. UTILES alto x ancho x prof. (mm)
0926433	6703951	Z8A	1360x660x260

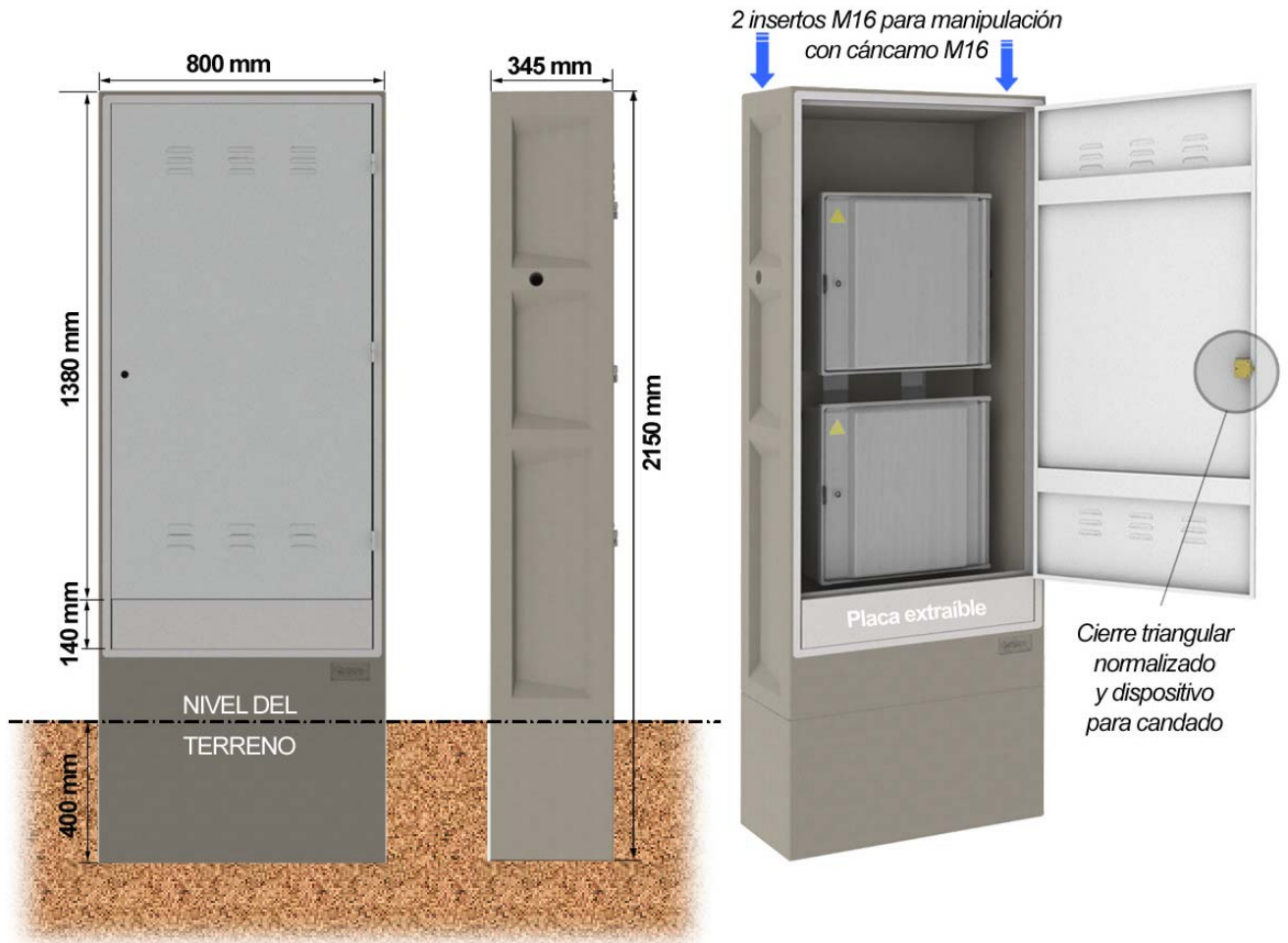
# ARMARIO Z8A-SP / 2 PANINTER O MAXINTER

## Descripción:

Armario prefabricado monobloque con puerta metálica, con capacidad para albergar dos envolventes tipo PANINTER o MAXINTER o similar (*envolventes no incluidas*).

## Características Técnicas:

- Estructura monobloque de hormigón reforzado con fibra de vidrio.
- Composición GRC según UNE-EN 1169.
- Resistencia Flexión GRC / 8 N/mm<sup>2</sup> (Mpa) según UNE-EN 1170-4.
- Tipo de cemento: CEM I 52,5 R.
- Puerta en chapa galvanizada RAL 7035 de / 1,2 mm, pliegue perfil en forma
- Apertura de la puerta / 150° con anticierre fijado.
- Cierre por pestillo.
- Cerradura triangular 11 mm de lado y dispositivo para candado / 8 mm Ø (*para otros tipos de cerradura, consultar*).
- Marco en chapa galvanizada RAL 7035 / 1,5 mm en inglete.
- Peso: 320 kg



REF. CAHORS

DESIGNACION

DIMENSIONES INT. UTILES

alto x ancho x prof. (mm)

0926433-SP

Z8A-SP


1360x660x260

# ARMARIO Z18/TMF+CGP+CS

## Descripción:

Armario prefabricado monobloque con puertas metálicas, con capacidad para albergar en su interior una caja de seccionamiento más un conjunto de medida TMF1 de 63 A o TMF10 de 160 A/400 A de acuerdo con las especificaciones de **FECSA ENDESA**.  
(equipos no incluidos).

## Características Técnicas:

- Estructura monobloque de hormigón reforzado con fibra de vidrio.
- Composición GRC según UNE-EN 1169.
- Resistencia Flexión GRC / 8 N/mm<sup>2</sup> (Mpa) según UNE-EN 1170-4.
- Tipo de cemento: CEM I 52,5 R.
- Puerta en chapa galvanizada RAL 7035 de / 1,2 mm, pliegue perfil en forma 
- Apertura de la puerta / 150° con anticierre fijado.
- Maneta con cierre de anclaje 3 puntos y bombín tipo JIS CFE, según especificaciones de la Compañía (para otros tipos de cerradura, consultar).
- Marco en chapa galvanizada RAL 7035 / 1,5 mm en inglete.



REF. CAHORS

DESIGNACION

DIMENSIONES INT. UTILES

alto x ancho x prof. (mm)

0926604

Z18


1930x1690x400

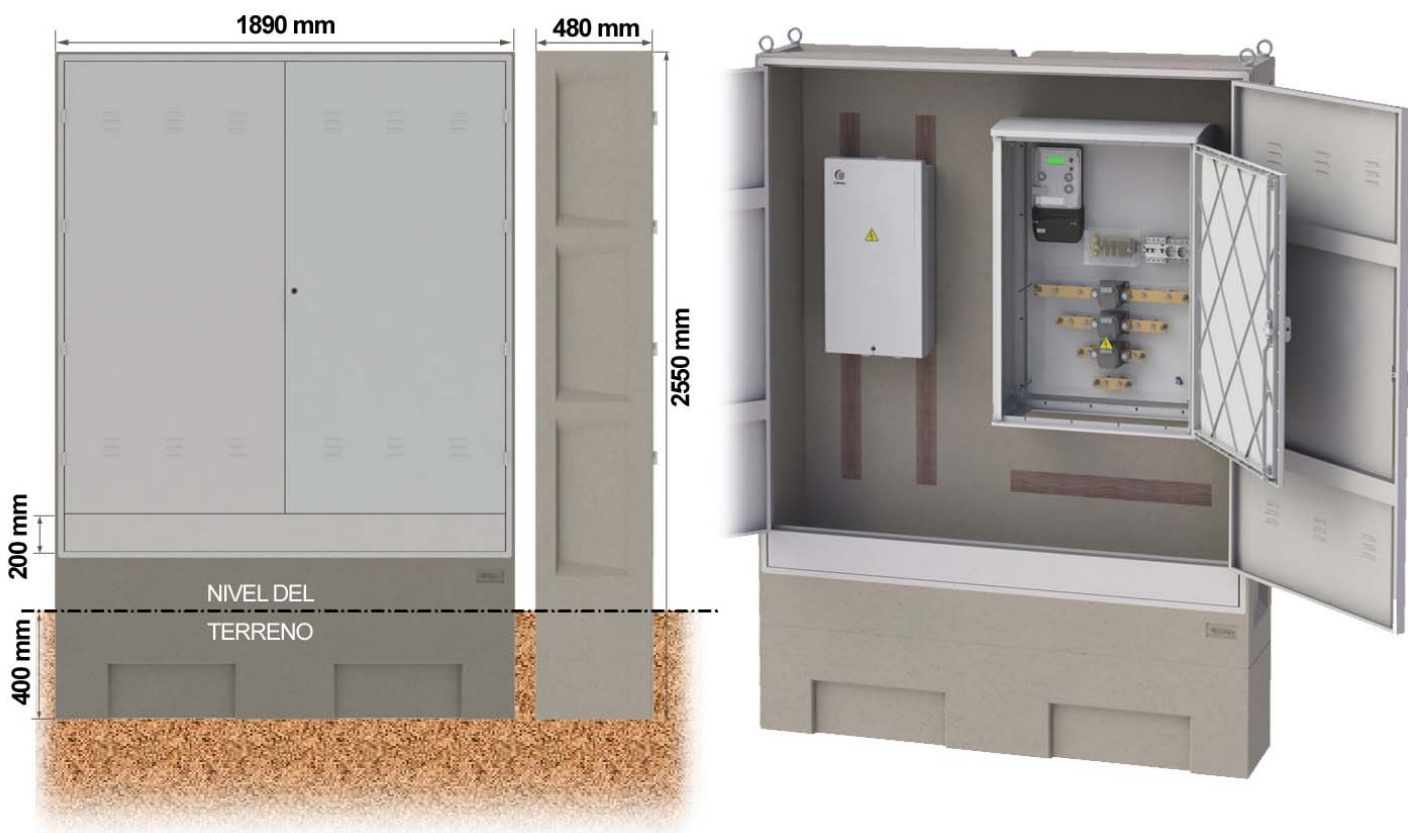
# ARMARIO Z18-TRI/EM+CGP

## Descripción:

Armario prefabricado monobloque con puertas metálicas, con capacidad para albergar en su interior un equipo de medida + CGP desde 100/5 hasta 1000/5, de acuerdo con las especificaciones de **SEVILLANA ENDESA** (*equipos no incluidos*).

## Características Técnicas:

- Estructura monobloque de hormigón reforzado con fibra de vidrio.
- Composición GRC según UNE-EN 1169.
- Resistencia Flexión GRC / 8 N/mm<sup>2</sup> (Mpa) según UNE-EN 1170-4.
- Tipo de cemento: CEM I 52,5 R.
- Puerta en chapa galvanizada RAL 7035 de / 1,2 mm, pliegue perfil en forma 
- Apertura de la puerta / 150° con anticierre fijado.
- Cierre triangular de 11 mm, según especificaciones de la Compañía.
- Marco en chapa galvanizada RAL 7035 / 1,5 mm en inglete.



REF. CAHORS

DESIGNACION

DIMENSIONES INT. UTILES

*alto x ancho x prof. (mm)*

0926604-TRI

Z18-TRI


1930x1690x400

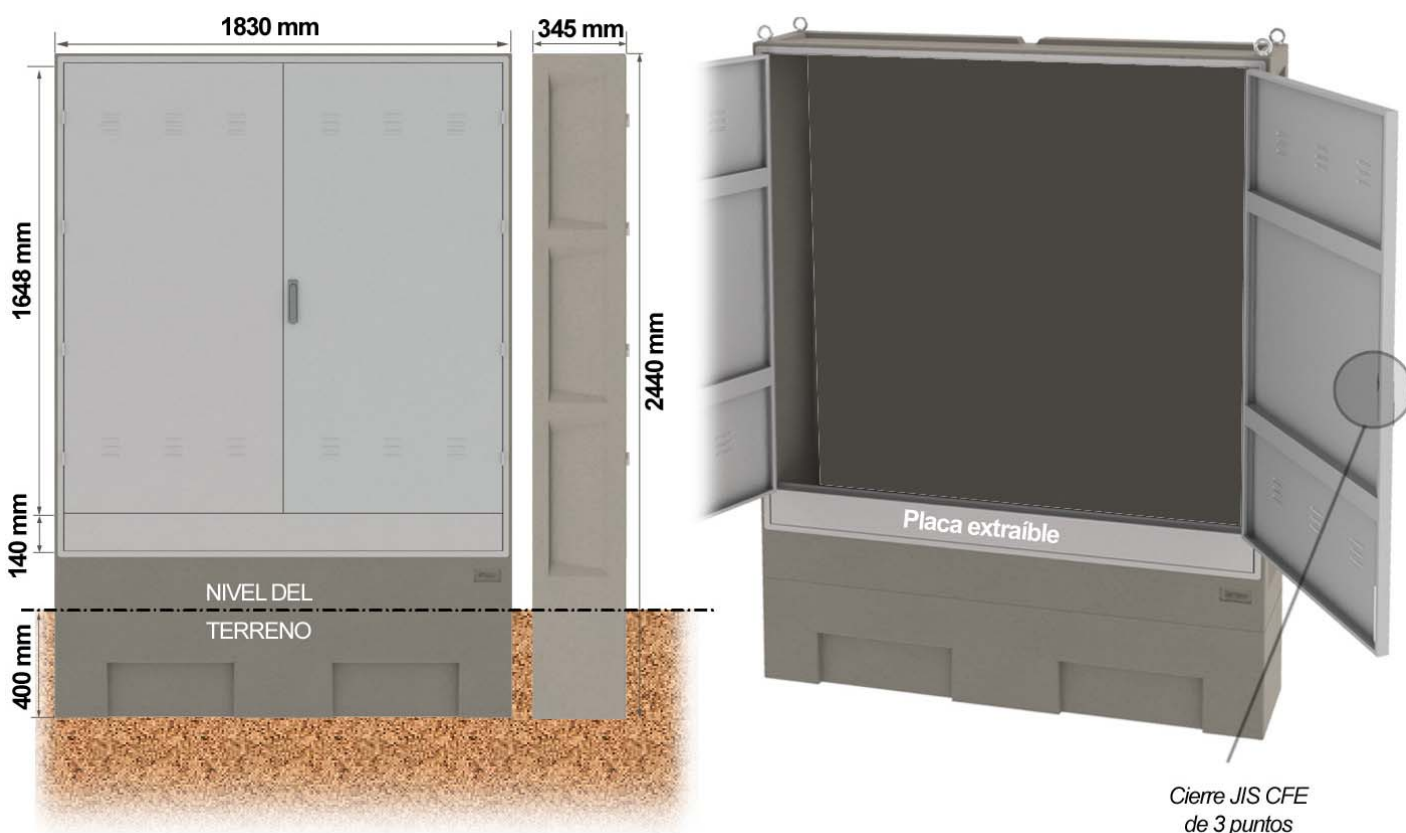
# ARMARIO Z18-E

## Descripción:

Armario prefabricado monobloque con puertas metálicas, con capacidad para albergar distintos equipos según necesidades.

## Características Técnicas:

- Estructura monobloque de hormigón reforzado con fibra de vidrio.
- Composición GRC según UNE-EN 1169.
- Resistencia Flexión GRC / 8 N/mm<sup>2</sup> (Mpa) según UNE-EN 1170-4.
- Tipo de cemento: CEM I 52,5 R.
- Puerta en chapa galvanizada RAL 7035 de / 1,2 mm, pliegue perfil en forma 
- Apertura de la puerta / 150° con anticierre fijado.
- Maneta con cierre de anclaje 3 puntos y bombín tipo JIS CFE, según especificaciones de la Compañía (para otros tipos de cerradura, consultar).
- Marco en chapa galvanizada RAL 7035 / 1,5 mm en inglete.
- Peso: 730 kg



REF. CAHORS	DESIGNACION	DIMENSIONES INT. UTILES alto x ancho x prof. (mm)
0926604-E	Z18-E	1740x1690x260




# ARMARIO Z8B/2 MAXINTER



## Descripción:

Armario prefabricado monobloque, con puerta metálica con capacidad para albergar 2 envoltorios tipo MAXINTER o similares (*equipos no incluidos*).

## Características Técnicas:

- Estructura monobloque de hormigón reforzado con fibra de vidrio. Composición GRC según UNE-EN 1169.
- Resistencia Flexión GRC / 8 N/mm<sup>2</sup> (Mpa) según UNE-EN 1170-4.
- Tipo de cemento: CEM I 52,5 R.
- Puerta en chapa galvanizada RAL 7035 de / 1,2 mm, pliegue perfil en forma 
- Apertura de la puerta / 150° con anticierre fijado.
- Cierre por pestillo.
- Cerradura triangular 11 mm de lado y dispositivo para candado / 8 mm Ø (*para otros tipos de cerradura, consultar*).
- Marco en chapa galvanizada RAL 7035 / 1,5 mm en inglete.
- Peso: 320 kg



0926638

Z8B


1257x700x260

# ARMARIO Z10/TMF1

## Descripción:

Armario prefabricado monobloque con puerta metálica, con capacidad para albergar un conjunto de protección y medida TMF1 (igual o superior a 63 A, 43,64 kW) o cajas CS + CGP de acuerdo con las especificaciones de **FECSA ENDESA**.  
(equipos no incluidos)

## Características Técnicas:

- Estructura monobloque de hormigón reforzado con fibra de vidrio.
- Composición GRC según UNE-EN 1169.
- Resistencia Flexión GRC / 8 N/mm<sup>2</sup> (Mpa) según UNE-EN 1170-4.
- Tipo de cemento: CEM I 52,5 R.
- Puerta en chapa galvanizada RAL 7035 de / 1,5 mm, pliegue perfil en forma 
- Apertura de la puerta / 180°.
- Maneta con cierre de anclaje 3 puntos y bombín tipo JIS CFE, según especificaciones de la Compañía (para otros tipos de cerradura, consultar).
- Marco en chapa galvanizada RAL 7035 / 1,5 mm en inglete



REF. CAHORS

DESIGNACION

DIMENSIONES INT. UTILES  
alto x ancho x prof. (mm)

0926648

Z10


1600x940x400

# ARMARIO Z10/AP

## Descripción:

Armario prefabricado monobloque con puerta metálica, con capacidad para albergar equipos para Alumbrado Público, de acuerdo con las especificaciones de **SEVILLANA ENDESA** (*equipos no incluidos*)

## Características Técnicas:

- Estructura monobloque de hormigón reforzado con fibra de vidrio.
- Composición GRC según UNE-EN 1169.
- Resistencia Flexión GRC / 8 N/mm<sup>2</sup> (Mpa) según UNE-EN 1170-4.
- Tipo de cemento: CEM I 52,5 R.
- Puerta en chapa galvanizada RAL 7035 de / 1,5 mm, pliegue perfil en forma 
- Apertura de la puerta / 180°.
- Cierre triangular de 11 mm, según especificaciones de la Compañía.
- Marco en chapa galvanizada RAL 7035 / 1,5 mm en inglete



REF. CAHORS

DESIGNACION

DIMENSIONES INT. UTILES

*alto x ancho x prof. (mm)*

0926648-TRI

Z10-TRI


1600x940x400

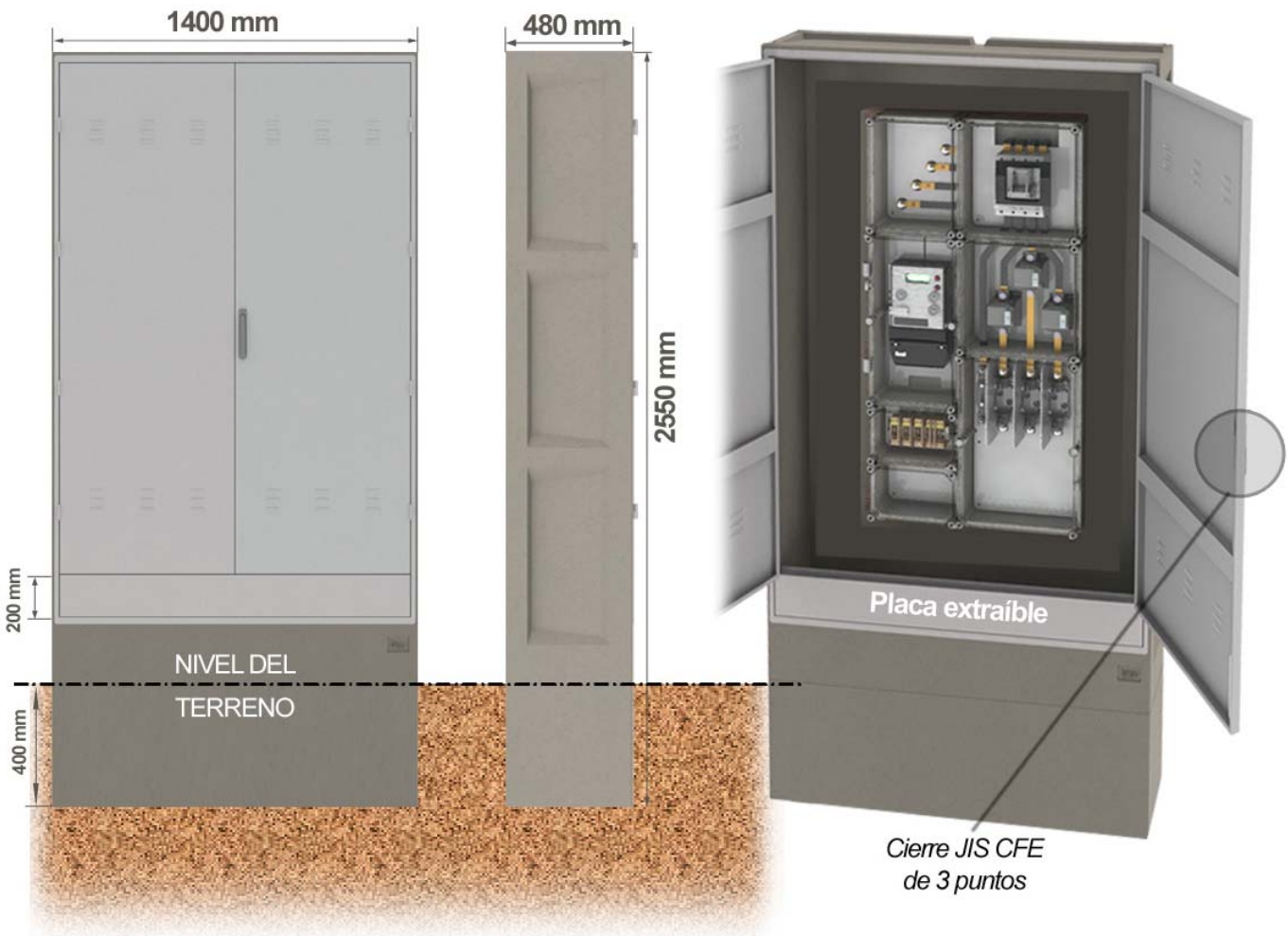
# ARMARIO Z14/TMF10

## Descripción:

Armario prefabricado monobloque con puerta metálica, con capacidad para albergar un conjunto de protección y medida TMF10 de 630 A de acuerdo con las especificaciones de **FECSA ENDESA**. (equipo no incluido)

## Características Técnicas:

- Estructura monobloque de hormigón reforzado con fibra de vidrio.
- Composición GRC según UNE-EN 1169.
- Resistencia Flexión GRC / 8 N/mm<sup>2</sup> (Mpa) según UNE-EN 1170-4.
- Tipo de cemento: CEM I 52,5 R.
- Puerta en chapa galvanizada RAL 7035 de / 1,5 mm, pliegue perfil en forma 
- Apertura de la puerta / 180°.
- Maneta con cierre de anclaje 3 puntos y bombín tipo JIS CFE, según especificaciones de la Compañía (para otros tipos de cerradura, consultar).
- Marco en chapa galvanizada RAL 7035 / 1,5 mm en inglete



0926649

Z14

1930x1210x400

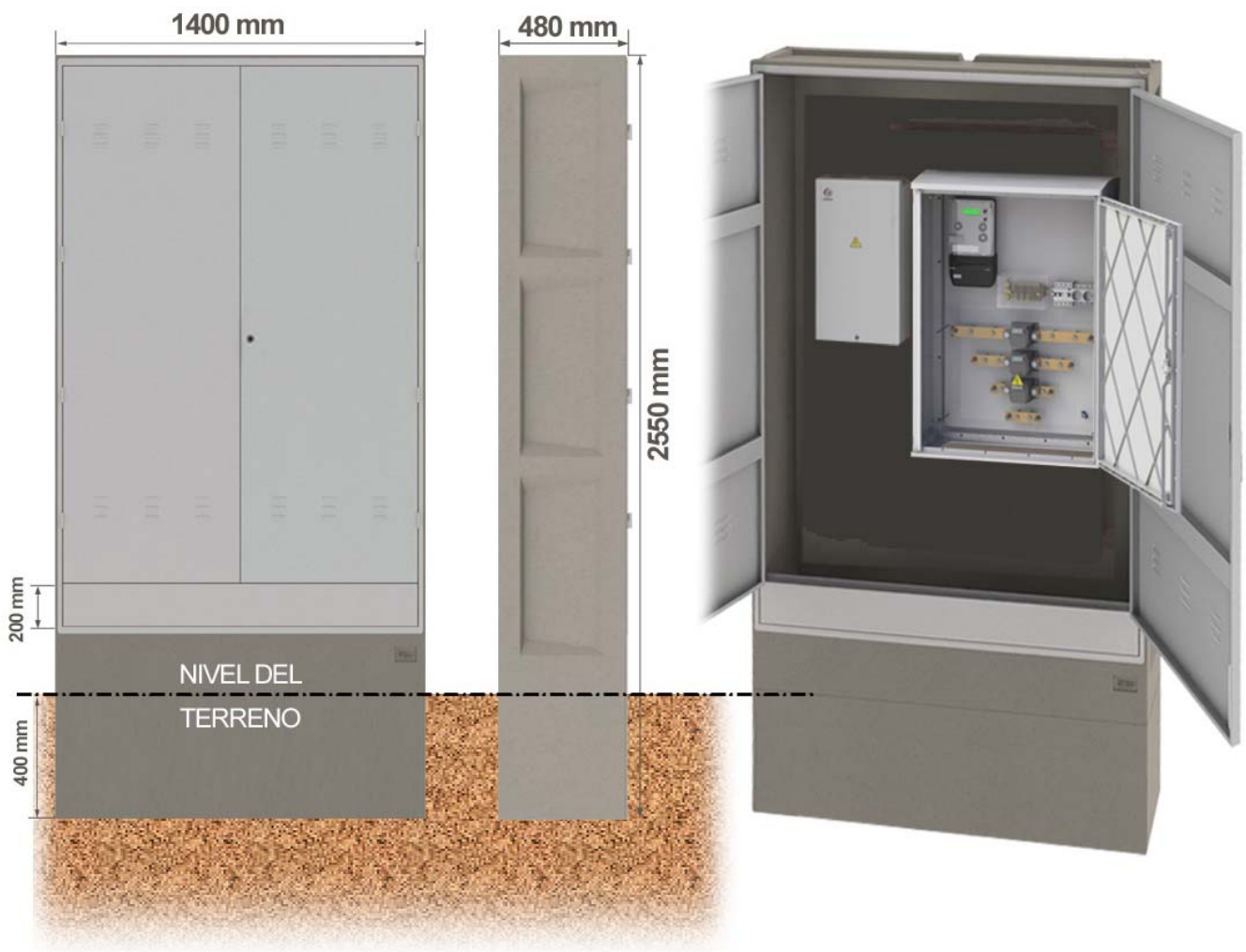
# ARMARIO Z14/EM+CGP

## Descripción:

Armario prefabricado monobloque con puerta metálica, con capacidad para albergar conjuntos de medida + CGP de acuerdo con las especificaciones de **SEVILLANA ENDESA**. (equipos no incluidos).

## Características Técnicas:

- Estructura monobloque de hormigón reforzado con fibra de vidrio.
- Composición GRC según UNE-EN 1169.
- Resistencia Flexión GRC / 8 N/mm<sup>2</sup> (Mpa) según UNE-EN 1170-4.
- Tipo de cemento: CEM I 52,5 R.
- Puerta en chapa galvanizada RAL 7035 de / 1,5 mm, pliegue perfil en forma □
- Apertura de la puerta / 180°.
- Cierre triangular de 11 mm, según especificaciones de la Compañía.
- Marco en chapa galvanizada RAL 7035 / 1,5 mm en inglete



0926649-TRI

Z14-TRI


1930x1210x400

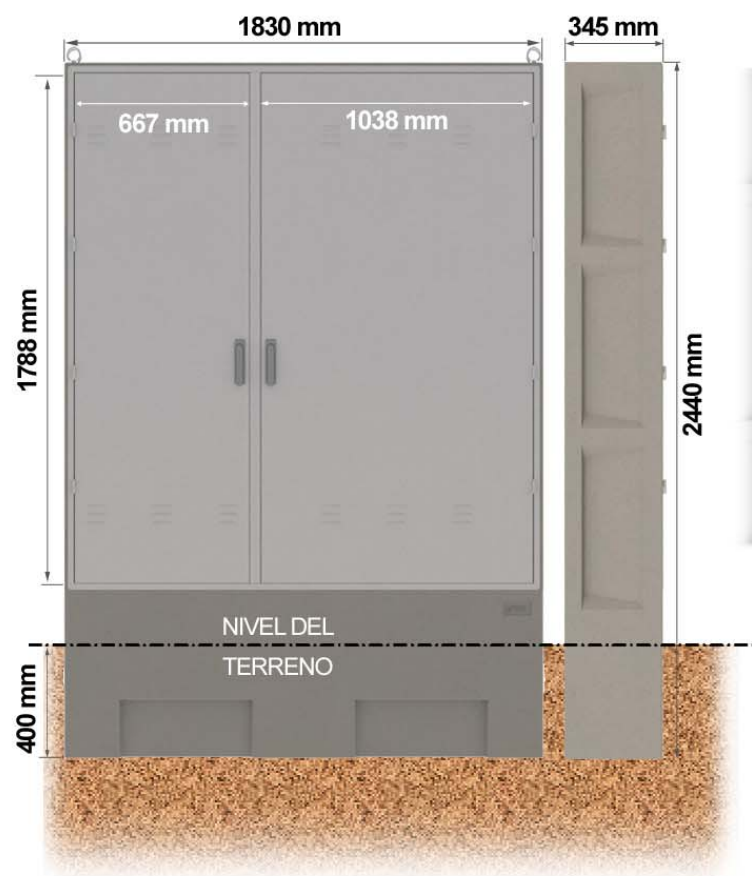
# ARMARIO Z19/AP

## Descripción:

Armario prefabricado monobloque con puertas metálicas, con capacidad para albergar un Equipo de Alumbrado Público (*equipo no incluido*).

## Características Técnicas:

- Estructura monobloque de hormigón reforzado con fibra de vidrio.
- Composición GRC según UNE-EN 1169.
- Resistencia Flexión GRC / 8 N/mm<sup>2</sup> (Mpa) según UNE-EN 1170-4.
- Tipo de cemento: CEM I 52,5 R.
- Puerta en chapa galvanizada RAL 7035 de / 1,2 mm, pliegue perfil en forma 
- Apertura de la puerta / 150° con anticierre fijado.
- Maneta con cierre de anclaje 3 puntos y bombín tipo JIS CFE, según especificaciones de la Compañía (*para otros tipos de cerradura, consultar*).
- Marco en chapa galvanizada RAL 7035 / 1,5 mm en inglete.
- Peso: 732 kg




REF. CAHORS	DESIGNACION	DIMENSIONES INT. UTILES <i>alto x ancho x prof. (mm)</i>
0926620	Z19	Hueco A: 1740x658x260 Hueco B: 1740x1029x260

# ARMARIO Z15

## Descripción:

Armario prefabricado monobloque con puerta de acero galvanizado con retenedor. Especialmente indicado para alojar equipos eléctricos en baja tensión, alumbrado público, estabilizadores de tensión, equipos electrónicos de análisis ambiental y control de contaminación, equipos mecánicos, bombas, sondas y otras aplicaciones (*equipos no incluidos*).

## Características Técnicas:

- Estructura: monobloque de hormigón reforzado con fibra de vidrio.
- Composición: GRC según UNE-EN 1169.
- Resistencia flexión GRC 8 N/mm<sup>2</sup> (MPa) según UNE-EN 1170-4.
- Tipo de cemento: CEM I 52,5 R.
- Puerta en chapa galvanizada RAL 7035 de 1,2 mm, pliegue perfil en forma  *Possibilidad de adaptar otros tipos de puerta (consultar).*
- Apertura de la puerta: 150° con retenedor AISI 304.
- Material doble cierre y bisagras: acero inoxidable. *Possibilidad de adaptar otros tipos de cierre (consultar).*
- Incluye placa de colocación de equipos en acero galvanizado.
- Peso: 1.000 kg



REF. CAHORS	DESIGNACION	DIMENSIONES INT. UTILES <i>ancho x alto x prof. (mm)</i>
0926635	Z15	1280x 1066 x 400

# ARMARIO Z5/EAG

## Descripción:

Armario prefabricado monobloque destinado a alojar envoltentes para equipos de Electricidad, Agua y Gas (envoltentes y equipos no incluidos).

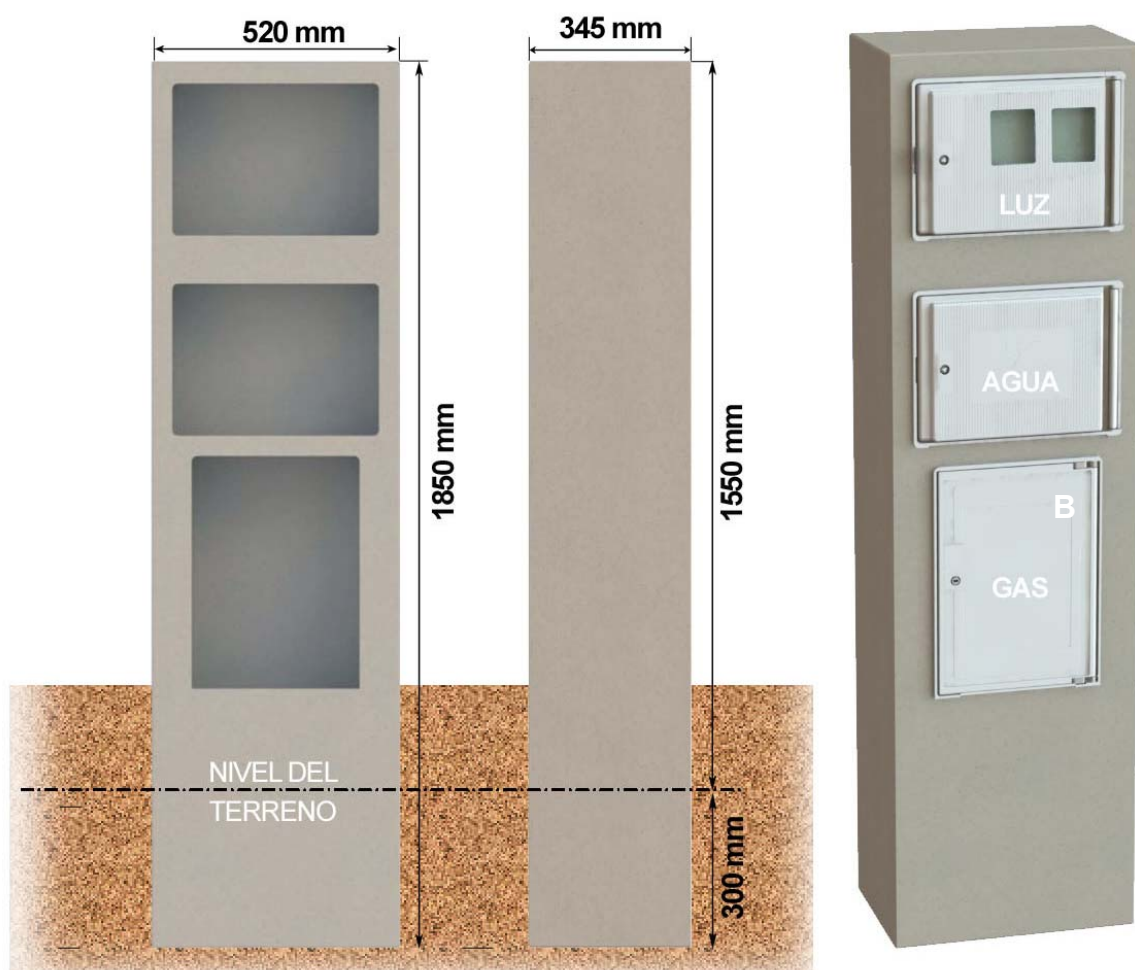
## Características Técnicas:

- Estructura monobloque de hormigón reforzado con fibra de vidrio.
- Composición GRC según UNE-EN 1169.
- Resistencia Flexión GRC / 8 N/mm<sup>2</sup> (Mpa) según UNE-EN 1170-4.
- Tipo de cemento: CEM I 52,5 R.

## Envoltentes recomendadas:

2 Mininter-H (317x431x181mm), una para alojar un contador monofásico de luz + reloj y otra para un contador de Agua.

1 envoltente tipo Minimixt (485x350x195 mm) con capacidad para albergar un contador de Gas.



REF. CAHORS	DESIGNACION	MEDIDAS (mm) alt x ancho x profundidad
0926650	Z5/EAG	1850 x 520 x 345



# ARMARIO Z6/EAG

## Descripción:

Armario prefabricado monobloque destinado a alojar envoltentes para equipos de Electricidad, Agua y Gas (envoltentes y equipos no incluidos).

## Características Técnicas:

- Estructura monobloque de hormigón reforzado con fibra de vidrio.
- Composición GRC según UNE-EN 1169.
- Resistencia Flexión GRC / 8 N/mm<sup>2</sup> (Mpa) según UNE-EN 1170-4.
- Tipo de cemento: CEM I 52,5 R.

## Envoltentes recomendadas:

2 PANINTER (516x536x227 mm), una para alojar un contador monofásico de luz + reloj y otra para un contador de Agua.

1 envoltente tipo Minimixt (485x350x195 mm) con capacidad para albergar un contador de Gas.



REF. CAHORS

DESIGNACION

0926651

Z6/EAG

1900 x 606 x 310

# ARMARIOS PREFABRICADOS GRC EQUIPADOS

# ARMARIOS PREFABRICADOS GRC EQUIPADOS

## Conjunto Z8 + CDU

Composición					
Zócalo		Caja		Designación conjunto	Referencia conjunto
Designación	Referencia	Desig.	Ref.		
<b>Z8</b> ancho x alto (800 x 1850)	0926400	CDU	0555014	<b>Z8/CDU</b>	<b>0926400-CDU</b>



## Conjuntos Z8A + CGP + CS

Composición							
Zócalo		Caja General de Protección (CGP)		Caja seccionamiento (CS)		Designación Conjunto	Referencia Conjunto
Designación	Referencia	Designación	Referencia	Desig.	Ref.		
<b>Z8A</b> ancho x alto (800 x 2450)	0926433			CS 400	0446150	<b>Z8A/CS</b>	<b>0926433-CS</b>
		CGP-9-250/BUC	0446730-250			<b>Z8A/CS/1</b>	<b>0926433-CS/1</b>
		CGP-9-400/BUC	0446730-400			<b>Z8A/CS/2</b>	<b>0926433-CS/2</b>



## Conjuntos Z12+ TMF

Composición								
Zócalo		TMF	TMF con ICP			TMF con ICP + Diferencial		
Designación	Referencia		Intensidad (A)	Designación	Referencia conjunto	Designación conjunto	Referencia conjunto	
<b>Z12</b> ancho x alto (1220 x 2550)	0926535	<b>TMF1</b>	10	<b>Z12/10</b>	<b>0926535-10</b>	<b>Z12/10D</b>	<b>0926535-10D</b>	
			15	<b>Z12/15</b>	<b>0926535-15</b>	<b>Z12/15D</b>	<b>0926535-15D</b>	
			20	<b>Z12/20</b>	<b>0926535-20</b>	<b>Z12/20D</b>	<b>0926535-20D</b>	
			25	<b>Z12/25</b>	<b>0926535-25</b>	<b>Z12/25D</b>	<b>0926535-25D</b>	
			30	<b>Z12/30</b>	<b>0926535-30</b>	<b>Z12/30D</b>	<b>0926535-30D</b>	
			35	<b>Z12/35</b>	<b>0926535-35</b>	<b>Z12/35D</b>	<b>0926535-35D</b>	
			40	<b>Z12/40</b>	<b>0926535-40</b>	<b>Z12/40D</b>	<b>0926535-40D</b>	
			45	<b>Z12/45</b>	<b>0926535-45</b>	<b>Z12/45D</b>	<b>0926535-45D</b>	
			50	<b>Z12/50</b>	<b>0926535-50</b>	<b>Z12/50D</b>	<b>0926535-50D</b>	
		63	<b>Z12/63</b>	<b>0926535-63</b>	<b>Z12/63D</b>	<b>0926535-63D</b>		
		<b>TMF10</b>	80	<b>Z12/80</b>	<b>0926535-80</b>			
			100	<b>Z12/100</b>	<b>0926535-100</b>			
			125	<b>Z12/125</b>	<b>0926535-125</b>			
			160	<b>Z12/160</b>	<b>0926535-160</b>			
			200	<b>Z12/200</b>	<b>0926535-200</b>			
			250	<b>Z12/250</b>	<b>0926535-250</b>			
			315	<b>Z12/315</b>	<b>0926535-315</b>			
			400	<b>Z12/400</b>	<b>0926535-400</b>			
500	<b>Z12/500</b>		<b>0926535-500</b>					
630	<b>Z12/630</b>	<b>0926535-630</b>						



# ARMARIOS PREFABRICADOS GRC EQUIPADOS



## Conjuntos Z18 + CGP + CS + TMF

Composición										
Zócalo		CGP	CS	TMF tipo	TMF con ICP					
Designación	Referencia				Int. (A)	Designación	Referencia			
<b>Z18</b> ancho x alto (1890 x 2350)	0926604	<b>CGP-9-160/BUC</b> (0445059)	<b>CS 400</b> (0446150)	<b>TMF1</b>	10	Z18/0/10	0926604-0/10			
					15	Z18/0/15	0926604-0/15			
					20	Z18/0/20	0926604-0/20			
					25	Z18/0/25	0926604-0/25			
					30	Z18/0/30	0926604-0/30			
					35	Z18/0/35	0926604-0/35			
					40	Z18/0/40	0926604-0/40			
					45	Z18/0/45	0926604-0/45			
					50	Z18/0/50	0926604-0/50			
		63	Z18/0/63	0926604-0/63						
		<b>CGP-9-250/BUC</b> (0446730-250)	<b>CS 400</b> (0446150)	<b>TMF1</b>	10	Z18/1/10	0926604-1/10			
					15	Z18/1/15	0926604-1/15			
					20	Z18/1/20	0926604-1/20			
					25	Z18/1/25	0926604-1/25			
					30	Z18/1/30	0926604-1/30			
					35	Z18/1/35	0926604-1/35			
					40	Z18/1/40	0926604-1/40			
					45	Z18/1/45	0926604-1/45			
					50	Z18/1/50	0926604-1/50			
				63	Z18/1/63	0926604-1/63				
				<b>TMF10</b>	80	Z18/1/80	0926604-1/80			
					100	Z18/1/100	0926604-1/100			
					125	Z18/1/125	0926604-1/125			
					160	Z18/1/160	0926604-1/160			
					<b>CGP-9-400/BUC</b> (0446730-400)	<b>CS 400</b> (0446150)	<b>TMF1</b>	10	Z18/2/10	0926604-2/10
								15	Z18/2/15	0926604-2/15
								20	Z18/2/20	0926604-2/20
								25	Z18/2/25	0926604-2/25
		30	Z18/2/30					0926604-2/30		
		35	Z18/2/35	0926604-2/35						
		40	Z18/2/40	0926604-2/40						
		45	Z18/2/45	0926604-2/45						
		50	Z18/2/50	0926604-2/50						
		63	Z18/2/63	0926604-2/63						
		<b>TMF10</b>	80	Z18/2/80	0926604-2/80					
			100	Z18/2/100	0926604-2/100					
125	Z18/2/125		0926604-2/125							
160	Z18/2/160		0926604-2/160							
200	Z18/2/200		0926604-2/200							
250	Z18/2/250		0926604-2/250							
315	Z18/2/315		0926604-2/315							
400	Z18/2/400		0926604-2/400							



Cahors  
Figueras  
(Fábrica)

Z-0512

● **DELEGACION CENTRO**

**Sr. J. Peñalver** – jpenalver@cahors.es  
Móvil 628 309 290  
Sr. T. del Blanco – tblanco@cahors.es  
Móvil 619 710 590  
Tel. 917 967 777 - Fax 917 982 978  
P.I. Villaverde – C. San Norberto, 42  
28021 MADRID

● **DELEGACION ESTE**

**Sr. M. Roma** – mroma@cahors.es  
Móvil 650 443 516  
Tel. 932 780 746 – Fax 933 056 701  
C. Santander, 42-48, local 19  
08020 BARCELONA

● **DELEGACION NOROESTE**

**Sr. A. Bruquetas** – abruquetas@cahors.es  
Móvil 609 309 827  
Fax 981 320 232  
C. Sánchez Calviño, 54 – 4º H  
15406 FERROL (La Coruña)

● **DELEGACION NORTE**

**Sr. M. Montero** – mmontero@cahors.es  
Móvil 609 310 473  
Tel. y Fax 944 522 934  
Pza. Zabalgane, 7 – 4º B  
48960 GALDACANO (Vizcaya)

● **DELEGACION SUR OCCIDENTAL**

**Sr. M. De Ramón** – mramon@cahors.es  
Móvil 609 311 453  
Fax 954 335 565  
Pza. Pedro Santos Gómez, portal 1 – 1º D  
41010 SEVILLA

● **DELEGACION SUR ORIENTAL**

**Sr. J.C. Moreno** – jcmoreno@cahors.es  
Móvil 609 311 263  
Fax 952 269 401  
C. Fuente de la Mania, 1-1º  
29012 MALAGA

● **DELEGACION LEVANTE**

**Sr. T. del Blanco** – tblanco@cahors.es  
Móvil 619 710 590  
Tel. 900 306 000 – Fax 972 526 060



**Cahors Española, S.A.**

Ctra. de Vilamalla a Figueras, km. 1  
17469 VILAMALLA (Gerona)  
Tel. 972 526 000 - Fax 972 525 000  
cahors@cahors.es

