



---

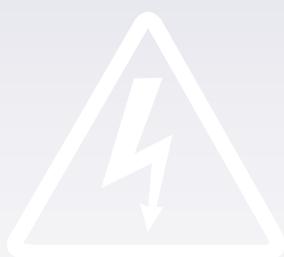
# CATALOGO GENERAL

EDICIÓN 2023

---



SOLICITE INFORMACIÓN TÉCNICA ADAPTADA A LAS NORMAS PARTICULARES DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA DE SU ZONA.



Puertas de hornacina en exterior para CGP y módulos de protección y medida  
02- Marco en L  
03- Marco en Z  
04- Marco de superficie  
05- Panelables

06-07- Puertas de hornacina en exterior para instalaciones de enlace en general

08-09-10-11- Puertas para Centros de Transformación

12- Frontales de armarios E-30 para centralizaciones de contadores eléctricos

13- Puertas de acceso a cuartos técnicos, sin protecc. al fuego

14- Frontales registro EI-2-60 para armarios de centralizaciones de contadores

15- Puertas registro EI-2-60 para local o cuarto de contadores eléctricos

16-17- Registros metálicos EI-2-60 y EI-2-90 puerta abatible para usos varios

18- Registros de inspección EI-2-60 para derivaciones verticales

19- Rejillas de ventilación con auto cierre en caso de incendio

20- Rejillas especiales de ventilación.

## Indice



- 22- Registro Secundario superficie / empotrar.
- 23- Registro secundario con resistencia al fuego.
- 24- Registro de enlace y de paso.
- 25- Registro final de red.
- 26- Registro principal y paneles de instalación.
- 27- Puertas metálicas de exterior para registros de Telecomunicaciones
- 28- Frontales de armarios para registro principal
- 29- Puerta de acceso a recinto de telecomunicaciones
- 30- Frontales de armarios EI2-60 para registro principal.
- 31- Puerta registro EI2-60 de acceso a recinto de Telecomunicaciones.
- 32- Normativa ICT

- 34- Puerta metálica de exterior para contador general.
- 35- Puerta metálica panelable de exterior
- 36- Frontal de armario para baterías de contadores.
- 37- Frontal registro de armario para baterías de contadores.
- 38- Puerta de acceso a local de baterías de contadores.
- 39- Puerta registro de acceso a local de baterías de contadores.

- 40-41- Fotos instalaciones.
- 42-43- Certificados.
- 46- Condiciones de venta.
- 47- Carta de acabados.

**El éxito se valora por la calidad y los acabados,  
la funcionalidad es el valor añadido.**  
Success is valued by the quality and finishings,  
functionality is the value added.



#### URANO INDUSTRIAS ELECTROMECÁNICAS, S. L.

Diseño y fabricación de puertas y registros eléctricos con protección al fuego, envolventes y cuadros de distribución para instalaciones eléctricas.

Design and manufacture of Fire-rated doors, access panel and distribution enclosures for electrical installation.

Empresa certificada ISO:9001  
Certified company ISO:9001



Somos una empresa de reconocido prestigio nacional, destacamos por la innovación y el desarrollo de materiales que aporten al mercado un valor añadido, para facilitar la instalación y apoyar a empresas instaladoras en la funcionalidad de los productos.

URANO is a national renowned factory, we emphasize innovation and the development of materials which provide an added value to the market, providing an easy assembly and supporting the installation companies in products functionality.

Como objetivo de gestión, un estricto control de calidad sobre las materias primas y el servicio al cliente.

Our management target is a strict quality control of the raw materials and an excellent service to our customer.

En nuestras instalaciones contamos con punzonadoras para mecanizado de chapa, equipos de soldadura mediante CMT, cadena de pintura de 90 metros de última generación con sectores de limpieza y fosfatado, aplicación de pintura en polvo y polimerizado.

We have in our facilities punching machines for working sheet metal, CMT welding equipment, powder coating equipment of 90 meters long of latest generation with cleaning and phosphating sectors, powder coating application and curing.

Todos nuestros fabricados están certificados por:

All our products are certified by:



Laboratorios autorizados por:





PUERTAS Y REGISTROS METÁLICOS DE EXTERIOR E INTERIOR

INSTALACIONES ELÉCTRICAS



# Electricidad





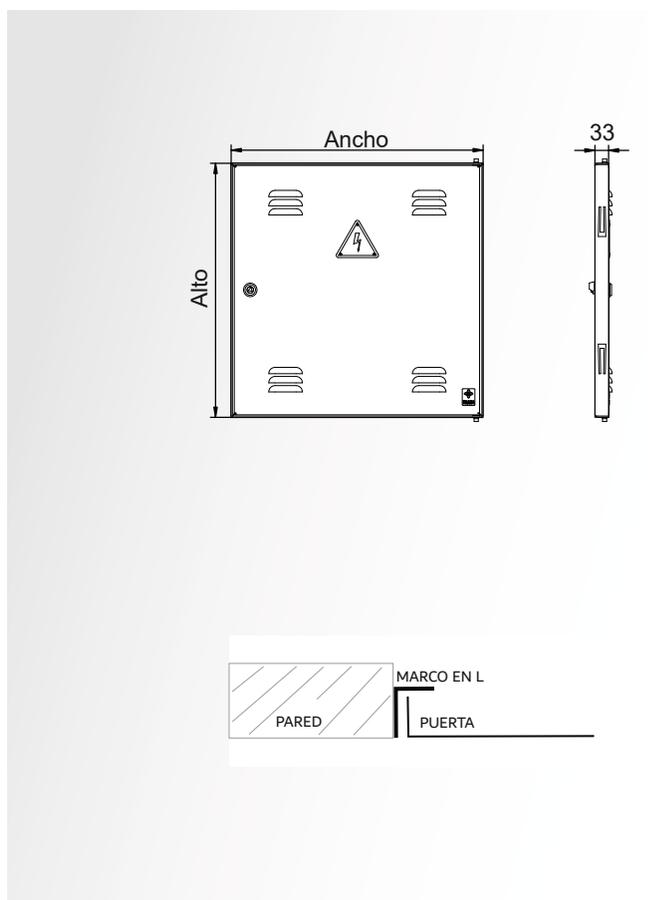
Chapa galvanizada Z-275 DX-51, acabado Qualicoat RAL7035  
 Cerradura Triángulo con muelle resbalón y anti vandálico  
 Triángulo de riesgo eléctrico de aluminio 105 mm homologado  
 Bisagras metálicas ocultas  
 Protección IK-10  
 Retenedor mecánico a 120°, opcional.

MARCO EN L: Chapa sección 3 mm  
 1 HOJA: Ventilación embutida chapa sección 2 mm



MARCO DE EMPOTRAR EN L

EXISTEN DISTINTOS TIPOS DE CONFIGURACIÓN, SEGÚN COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y ZONA.  
 CONSULTE A NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO



Referencia	Medidas hueco nicho		Peso Kg
	Ancho	Alto	
PM-3045	300	450	4,50
PM-3662	360	620	6,50
PM-4270	420	700	8,50
PM-42125	420	1250	13,20
PM-5440	540	400	6,30
PM-6060	600	600	9,80
PM-6070	600	700	10,80
PM-7870	780	700	13,10
PM-7090	700	900	16,50
PM-10070	1000	700	16,20
PMC-50100	500	1000	13,20
PMC-60140	600	1400	20,10
PMC-60165	600	1650	23,50
PMC-70100	700	1000	18,30
PMC-70120	700	1200	20,70
PMC-70150/19	700	1500	24,20
PMC-70180	700	1800	29,30
PMC-73160	730	1600	26,00
PMC-75100	750	1000	20,00
PMC-80120	800	1200	24,50
PMC-80200	800	2000	41,80
PMC-90120	900	1200	24,40
PMC-90140	900	1400	28,20
PMC-10100	1000	1000	23,70
PMC-10120	1000	1200	27,40



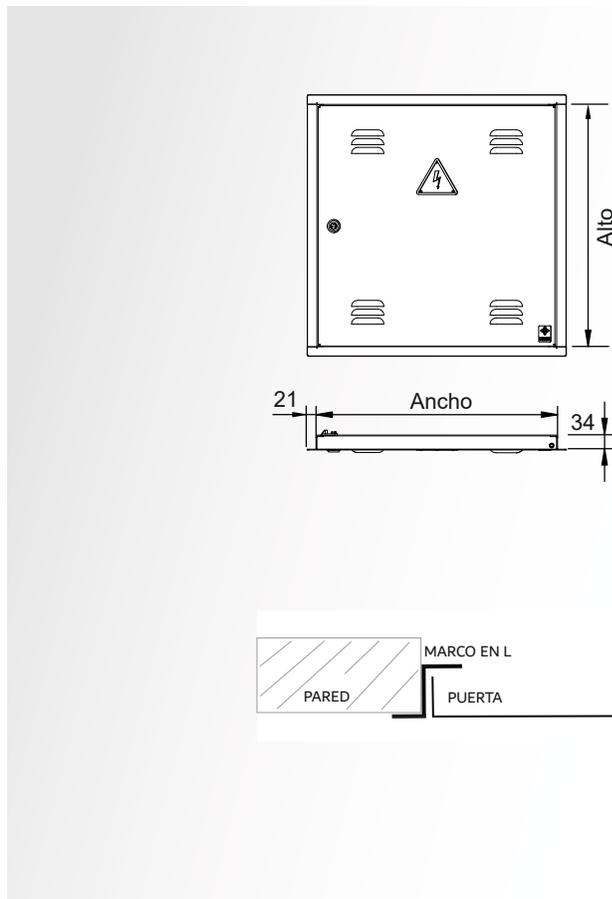
Chapa galvanizada Z-275 DX-51, acabado Qualicoat RAL7035  
 Cerradura Triángulo con muelle resbalón y anti vandálico  
 Triángulo de riesgo eléctrico de aluminio 105 mm homologado  
 Bisagras metálicas ocultas  
 Protección IK-10  
 Retenedor mecánico a 120°, opcional.

**MARCO EN Z:** Chapa sección 2 mm  
**1 HOJA:** Ventilación embutida chapa sección 2 mm



**MARCO DE EMPOTRAR EN Z**

EXISTEN DISTINTOS TIPOS DE CONFIGURACIÓN, SEGÚN COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y ZONA.  
 CONSULTE A NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO



Referencia	Medidas hueco nicho		Peso Kg
	Ancho	Alto	
PM-3636-Z	360	360	4,50
PM-6070-Z	600	700	11,20
PM-4270-Z	420	700	8,10
PM-6060-Z	600	600	9,80
PM-5440-Z	540	400	6,50
PM-7870-Z	780	700	12,80
PM-42125-Z	420	1250	13,30
PM-10070-Z	1000	700	16,10

MARCO DE EMPOTRAR EN Z			
Modelo económico			
Referencia	Medidas hueco nicho		Peso Kg
	Ancho	Alto	
PMB-4270	420	700	8,30
PMB-5440	540	400	6,30
PMB-6060	600	600	9,50
PMB-6070	600	700	10,70
PMB-7865	780	650	12,50
PMB-70120	700	1200	20,50
PMB-90120	900	1200	23,80
PMB-90140	900	1400	29,50

Diferencias con respecto a modelo PM-XXXX-Z:  
 Cerradura Triángulo 1/4 de vuelta  
 Fondo de marco 23 mm



Chapa galvanizada Z-275 DX-51, acabado Qualicoat RAL7035  
 Cerradura Triángulo con muelle resbalón y anti vandálico  
 Triángulo de riesgo eléctrico de aluminio 105 mm homologado  
 Bisagras metálicas ocultas  
 Protección IK-10  
 Retenedor mecánico a 120°, opcional.

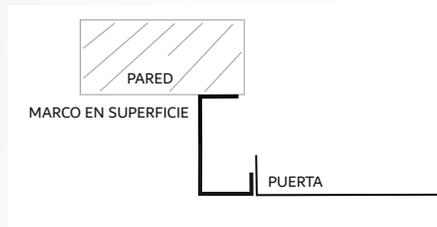
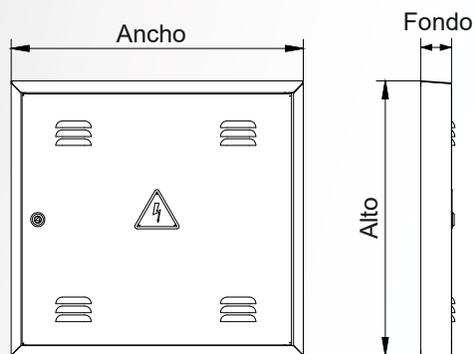
**MARCO DE SUPERFICIE:** Chapa sección 1,5 mm  
**1 HOJA:** Ventilación embutida chapa sección 2 mm

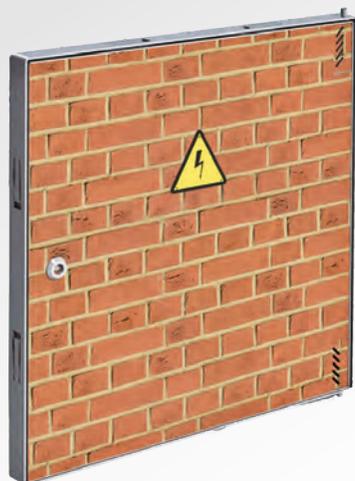


**MARCO DE EMPOTRAR DE SUPERFICIE**

EXISTEN DISTINTOS TIPOS DE CONFIGURACIÓN, SEGÚN COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y ZONA.  
 CONSULTE A NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO

Referencia	Medidas exterior marco			Peso KGS
	Ancho	Alto	Fondo	
PM-3662-S	506	684	95	12,50
PM-3662-S/A	363	684	95	9,00
PM-3636-S	405	405	60	6,00
PM-5440-S	573	413	65	8,50
PM-6060-S	660	613	70	13,00
PM-7870-S	823	712	85	18,00
PM-90140-S	823	1273	85	29,00





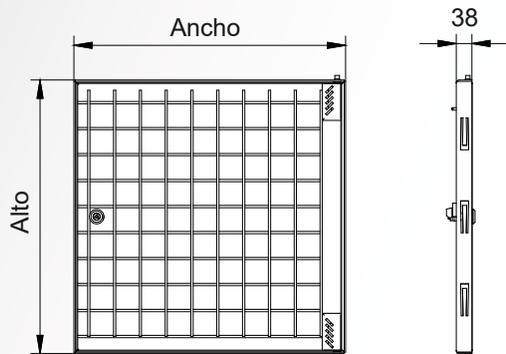
Chapa galvanizada Z-275 DX-51, acabado Qualicoat RAL7035  
 Cerradura Triángulo con muelle resbalón y anti vandálico  
 Triángulo de riesgo eléctrico de aluminio 105 mm homologado  
 Bisagras metálicas ocultas  
 Protección IK-10  
 Retenedor mecánico a 120°, opcional.

**MARCO EN L:** Chapa sección 3 mm  
**HOJA:** Con malla metálica, chapa sección 2 mm



## MARCO DE EMPOTRAR EN L

EXISTEN DISTINTOS TIPOS DE CONFIGURACIÓN, SEGÚN COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y ZONA.  
 CONSULTE A NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO



Referencia	Medidas hueco nicho		Peso Kg
	Ancho	Alto	
PV-3045	300	450	6,00
PV-3662	360	620	8,70
PV-4270	420	700	10,70
PV-42125	420	1250	16,30
PV-5440	540	400	8,30
PV-6060	600	600	12,20
PV-6070	600	700	13,80
PV-7870	780	700	17,10
PV-7090	700	900	18,00
PV-10070	1000	700	22,50
PVC-50100	500	1000	15,30
PVC-60140	600	1400	26,00
PVC-70100	700	1000	20,50
PVC-70120	700	1200	24,80
PVC-70150/19	700	1500	29,50
PVC-60165	600	1650	27,50
PVC-70180	700	1800	34,20
PVC-75100	750	1000	25,00
PVC-80120	800	1200	26,20
PVC-90120	900	1200	27,30
PVC-90140	900	1400	34,00
PVC-10100	1000	1000	29,70



Chapa galvanizada Z-275 DX-51, acabado Qualicoat RAL7035.  
Cerradura Triángulo con muelle resbalón y anti vandálico.  
Triángulo de riesgo eléctrico de aluminio 105 mm homologado.  
Bisagras metálicas ocultas.  
Protección IK-10.  
Retenedor mecánico a 120°, opcional.

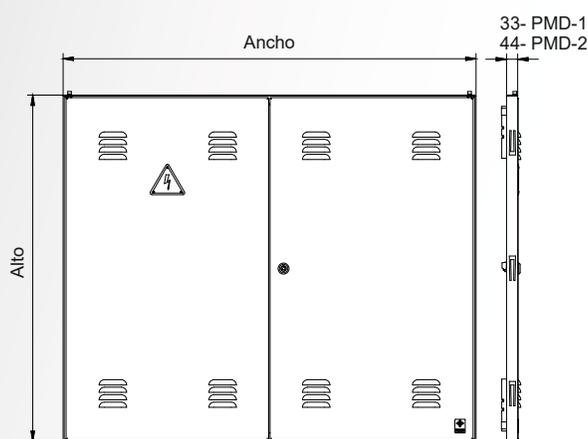
MARCO EN L: Chapa sección 3 mm.  
2 HOJAS: Ventilación embutida, chapa sección 2 mm.





## MARCO DE EMPOTRAR EN L

EXISTEN DISTINTOS TIPOS DE CONFIGURACIÓN, SEGÚN COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y ZONA.  
CONSULTE A NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO



Referencia	Medidas Exterior		Peso Kg
	Ancho	Alto	
PMD-10800	1000	800	21,80
PMD-12100	1200	1000	30,00
PMD-12120	1200	1200	36,90
PMD-12140	1200	1400	41,50
PMD-13125	1300	1250	37,20
PMD-13580/19	1350	800	27,30
PMD-14900	1400	900	30,80
PMD-20120	1200	2000	59,00
PMD-20140	1400	2000	66,80
PMD-20160	1600	2000	74,20
PMD-20200	2000	2000	90,00
PMD-22140	1400	2200	73,50
PMD-22160	1600	2200	82,00

### Nota:

Referencias PMD-1.... Incluyen cerradura de triángulo.

Referencias PMD-2.... No incluyen cerradura, incluir cerradura según zona o Compañía suministradora.  
Ver cuadro de cerraduras.

TIPOS DE CONFIGURACIÓN, SEGÚN COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y ZONA.  
CONSULTE A NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO

### CERRADURAS HOMOLOGADAS DE COMPAÑÍAS ELÉCTRICAS

Referencia	Cerradura	Suministradora	Zona
4101	UCEM 4101	Sevillana-Endesa	Andalucía, Badajoz.
1534	LINCE 3910 HE-IBC	Iberdrola Centro	Madrid, Guadalajara
1527	LINCE 3910 HE-IBL	Iberdrola Levante	C. Valenciana, Murcia.
1515	LINCE 3910 HE-IBN	Iberdrola Norte	P. Vasco, Navarra
1659	LINCE 3910 HE-IBO	Iberdrola Oeste	Caceres, Castilla y León
1551	FAC UE	Unión Fenosa - Naturgy	Galicia, Castilla la Mancha
4105	JIS C.F.E.	Fecsa-Endesa	Cataluña
1643	GESA TIPO 4	Gesa-Endesa	Islas Baleares
25270	EZCURRA 25270	Unelco-Endesa	Islas Canarias

Otras Compañías Suministradoras, consultar.





**DISTINTAS POSIBILIDADES DE CONFIGURACIÓN Y DISEÑO**

**IP-54**

**APERTURA INTERIOR SISTEMA ANTIPÁNICO**

**AISLAMIENTO TÉRMICO**

**PROTECCIÓN ANTI CORROSIÓN**

**DISEÑO PERSONALIZADO**

**MONTAJE**

**ETC..**

**CONSULTE A NUESTRO DEPARTAMENTO COMERCIAL**



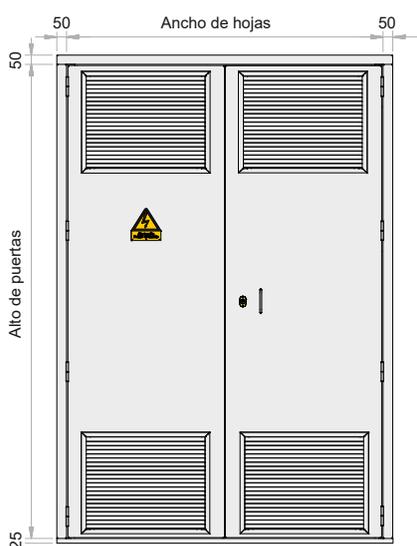


## PUERTAS METÁLICAS DE EXTERIOR PARA CENTROS DE TRANSFORMACIÓN LOCALES INTEGRADOS EN EDIFICIOS URBANOS

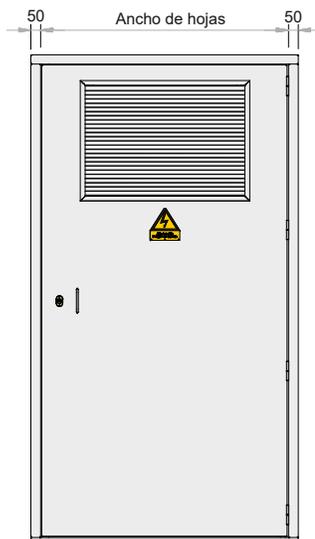


Chapa galvanizada Z-275 DX-51, acabado polimerizado Qualicoat RAL7035.  
Cerradura Homologada según Compañía

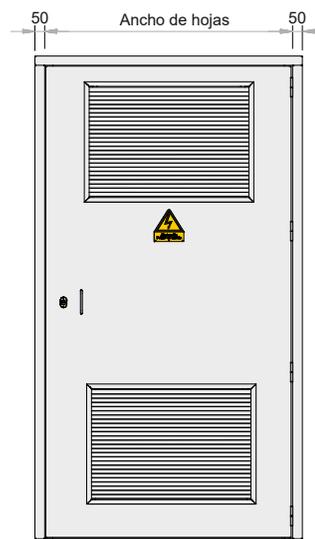
Señal de riesgo eléctrico  
Protección IK-10  
Retenedor mecánico a 180°, opcional.



PCT-25150



PCT-25115



PCT-25115R2

Referencia	Medidas puertas		Nº hojas	Protección Anti-Corrosión	Ventilación Incluida	Peso total KGS
	Ancho	Alto				
PCT-25150R4-01	1504	2504	2	720 HNS	4 RCT-6050	146,00
PCT-25115R1-01	1154	2504	1	720 HNS	1 RCT-8060	97,00
PCT-25115R2-01	1154	2504	1	720 HNS	2 RCT-8060	111,50
PCT-25150R4-02	1504	2504	2	1440 HNS	4 RCT-6050	146,00
PCT-25115R1-02	1154	2504	1	1440 HNS	1 RCT-8060	97,00
PCT-25115R2-02	1154	2504	1	1440 HNS	2 RCT-8060	111,50

CERRADURAS HOMOLOGADAS		
Referencia	Tipo cerradura	Suministradora
4101	UCEM 4101	Sevillana-Endesa

Otras Compañías Suministradoras, consultar.

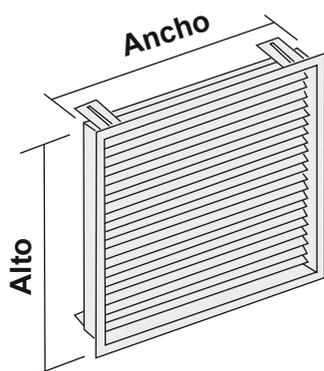
### SUMINISTRO:

EMBALAJE 1: HOJAS

EMBALAJE 2: MARCOS PREPARADOS PARA ENSAMBLAR.

Se acompaña instrucciones de montaje.

### REJILLAS DE VENTILACIÓN - MONTAJE EN PARED



Referencia	Medidas			Protección Anti-Corrosión	Peso KGS
	Ancho	Alto	Fondo		
RCT-6050-01	600	500	55	720 HNS	15,00
RCT-8060-01	800	600	55	720 HNS	22,00
RCT-12060-01	1200	600	55	720 HNS	31,00
RCT-6050-02	600	500	55	1440 HNS	15,00
RCT-8060-02	800	600	55	1440 HNS	22,00
RCT-12060-02	1200	600	55	1440 HNS	31,00

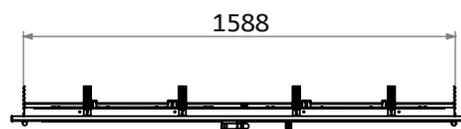


**PUERTAS METÁLICAS PARA CENTROS DE TRANSFORMACIÓN  
ENDESA DISTRIBUCIÓN - Proyecto tipo FYZ10000**



Chapa galvanizada Z-275 DX-51  
Acabado polimerizado Qualicoat RAL 7035.  
Lana de roca 140kg/m3 40mm

Cerrojo + dispositivo para candado  
Señal de riesgo eléctrico  
Protección IK-10  
Retenedor mecánico a 180°



SUMINISTRO:

EMBALAJE 1: HOJAS

EMBALAJE 2: MARCOS PREPARADOS PARA ENSAMBLAR.

Se acompaña instrucciones de montaje.

Referencia	Medidas hueco luz		Nº hojas	Protección Anti-Corrosión	Ventilación Incluida	Peso KGS.
	Ancho	Alto				
PCTE-25150R4-01	1502	2508	2	720 HNS	4 RCT-8060	220,00
PCTE-25150R4-02	1502	2508	2	1440 HNS	4 RCT-8060	220,00





**Protección E-30 según Norma UNE-EN-13501.  
Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión ITC-BT-16 (R.D. 842/2002).**

**Acero laminado DC-01, acabado calidad Qualicoat RAL 7035.  
Marco decorativo de superficie, preparado para ensamblar.  
Triángulo de riesgo eléctrico de aluminio 105 mm homologado.  
Bisagras metálicas ocultas.**

FRONTAL DE ARMARIO: PUERTAS Y MARCO DE SUPERFICIE				
Referencia	Medidas puertas		Observaciones	Peso KGS
	Ancho	Alto		
<b>PME-2010</b>	1000	2100	Sin aberturas para rejillas	55,50
<b>PME-2010R2</b>	1000	2100	Con aberturas para rejillas	54,50
<b>PME-2015</b>	1500	2100	Sin aberturas para rejillas	73,50
<b>PME-2015R2</b>	1500	2100	Con aberturas para rejillas	72,50
<b>PME-2020</b>	2000	2100	Sin aberturas para rejillas	92,00
<b>PME-2020R2</b>	2000	2100	Con aberturas para rejillas	90,50

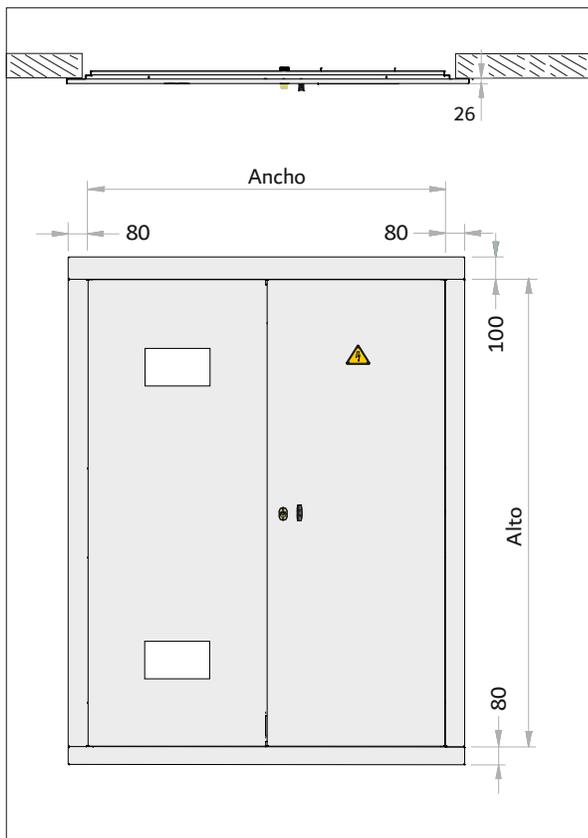
**NOTAS IMPORTANTES:**

**Las referencias terminadas en R2 no incluyen rejillas, ver página 19.**

**En caso de instalar en zonas exteriores, comuníquelo a nuestro departamento comercial.**

**SUMINISTRO:**

**EMBALAJE 1:** HOJAS ; **EMBALAJE 2:** MARCOS PREPARADOS PARA ENSAMBLAR. Se acompañan instrucciones de montaje.



PREMARCOS DE INSTALACIÓN				
Referencia	Hueco obra		Observaciones	Peso KGS
	Ancho	Alto		
<b>PR-10</b>	1042	2145	Para modelo PME-2010/R2	5,50
<b>PR-15</b>	1542	2145	Para modelo PME-2015/R2	6,00
<b>PR-20</b>	2042	2145	Para modelo PME-2020/R2	6,50

CERRADURAS HOMOLOGADAS DE COMPAÑÍAS ELÉCTRICAS			
Referencia	Cerradura	Suministradora	Zona
<b>4101</b>	UCEM 4101	Sevillana-Endesa	Andalucía, Badajoz.
<b>1534</b>	LINCE 3910 HE-IBC	Iberdrola Centro	Madrid, Guadalajara
<b>1527</b>	LINCE 3910 HE-IBL	Iberdrola Levante	C. Valenciana, Murcia.
<b>1515</b>	LINCE 3910 HE-IBN	Iberdrola Norte	P. Vasco, Navarra
<b>1659</b>	LINCE 3910 HE-IBO	Iberdrola Oeste	Caceres, Castilla y León
<b>1551</b>	FAC UE	Unión Fenosa - Naturgy	Galicia, Castilla la Mancha
<b>4105</b>	JIS C.F.E.	Fecsa-Endesa	Cataluña
<b>1643</b>	GESA TIPO 4	Gesa-Endesa	Islas Baleares
<b>25270</b>	EZCURRA 25270	Unelco-Endesa	Islas Canarias

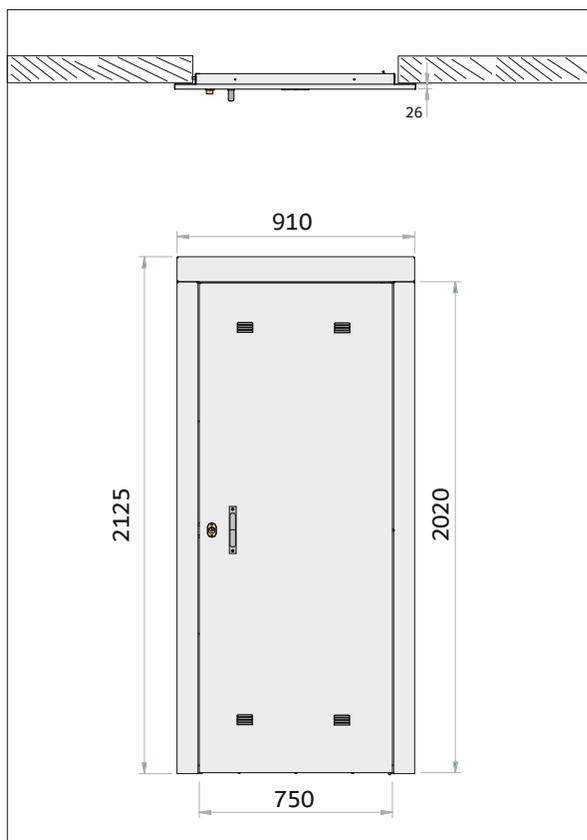
Otras Compañías Suministradoras, consultar.



Acero laminado DC-01, acabado calidad Qualicoat RAL 7035.  
Marco decorativo de superficie, preparado para ensamblar.  
Bisagras metálicas ocultas.  
Cerradura no incluida.

PUERTA Y MARCO DE SUPERFICIE - USOS VARIOS				
Referencia	Medidas puertas		Observaciones	Peso KGS
	Ancho	Alto		
<b>PMV-2007</b>	750	2020	Rejillas embutidas, sin cerradura	33,50

Possibilidad de fabricación en otras medidas o cerraduras.



PREMARCOS DE INSTALACIÓN				
Referencia	Hueco obra		Observaciones	Peso KGS
	Ancho	Alto		
<b>PR-07</b>	795	2064	Para modelo PMV-2007	3,00



**CLASIFICACIÓN  
AL FUEGO  
E1260**

**Protección EI2-60 según Norma UNE-EN-13501.  
Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión ITC-BT-16 (R.D. 842/2002)  
Código Técnico de Edificación C.T.E. (DB-SI)**

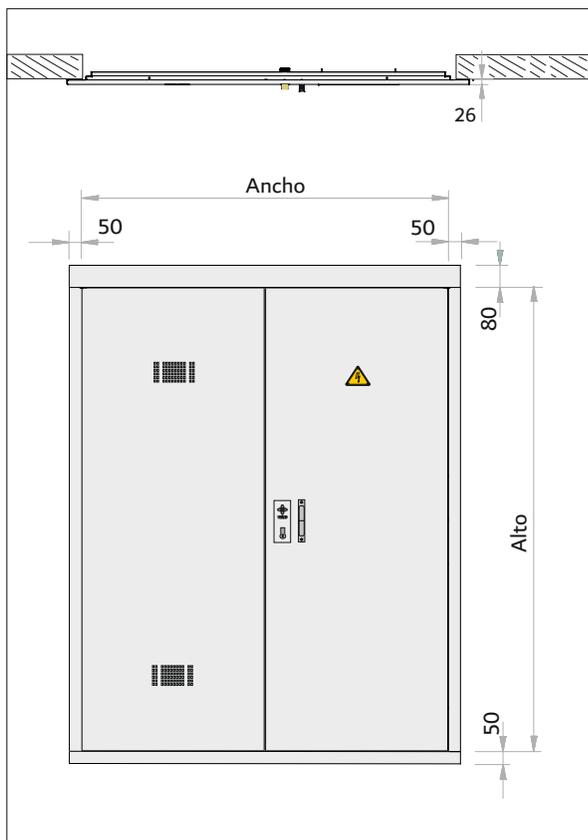
**Acero laminado DC-01, acabado calidad Qualicoat RAL 7035.  
Marco decorativo de superficie, preparado para ensamblar.  
Triángulo de riesgo eléctrico de aluminio 105 mm homologado.  
Bisagras metálicas ocultas.**

**Rejillas de ventilación integradas, certificadas en puerta según Norma.**

**No necesita pre-marco de instalación**

**FRONTAL DE ARMARIO: PUERTAS Y MARCO DE SUPERFICIE**

Referencia	Medidas puertas		Observaciones	Peso KGS
	Ancho	Alto		
PMEB-F2010.60	1000	2100	Sin ventilación	62,00
PMEB-F2010R1.60	1000	2100	Con 1 rejilla ventilación	61,00
PMEB-F2010R2.60	1000	2100	Con 2 rejillas ventilación	60,00
PMEB-F2015.60	1500	2100	Sin ventilación	87,00
PMEB-F2015R1.60	1500	2100	Con 1 rejilla ventilación	86,00
PMEB-F2015R2.60	1500	2100	Con 2 rejillas ventilación	85,00
PMEB-F2020.60	2000	2100	Sin ventilación	112,00
PMEB-F2020R1.60	2000	2100	Con 1 rejilla ventilación	111,00
PMEB-F2020R2.60	2000	2100	Con 2 rejillas ventilación	110,00



**NOTAS IMPORTANTES:**

Las referencias terminadas en R1 y R2 incluyen rejillas instaladas.

Cerradura INCLUIDA. Sumar a la referencia el código de cerradura según cuadro de abajo.

Possibilidad de fabricación de medidas y colores especiales.

Disponibilidad de cierra puertas y retenedores especiales.

Suministro: Embalaje marco desmontado y embalaje de hojas. Se acompañan instrucciones sistema rápido de montaje.

En caso de instalar en zonas exteriores, comuníquelo a nuestro departamento comercial.

**CERRADURAS HOMOLOGADAS DE COMPAÑÍAS ELÉCTRICAS**

Referencia	Cerradura	Suministradora	Zona
4101	UCEM 4101	Sevillana-Endesa	Andalucía, Badajoz.
1534	LINCE 3910 HE-IBC	Iberdrola Centro	Madrid, Guadalajara
1527	LINCE 3910 HE-IBL	Iberdrola Levante	C. Valenciana, Murcia.
1515	LINCE 3910 HE-IBN	Iberdrola Norte	P. Vasco, Navarra
1659	LINCE 3910 HE-IBO	Iberdrola Oeste	Caceres, Castilla y León
1551	FAC UE	Unión Fenosa - Naturgy	Galicia, Castilla la Mancha
4105	JIS C.F.E.	Fecsa-Endesa	Cataluña
1643	GESA TIPO 4	Gesa-Endesa	Islas Baleares
25270	EZCURRA 25270	Unelco-Endesa	Islas Canarias

Otras Compañías Suministradoras, consultar.



**CLASIFICACIÓN  
AL FUEGO  
E1260**

**Protección E12-60 según Norma UNE-EN-13501.**  
**Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión ITC-BT-16 (R.D. 842/2002)**  
**Código Técnico de Edificación C.T.E. (DB-SI)**

**Acero laminado DC-01, acabado calidad Qualicoat RAL 7035.**  
**Marco decorativo de superficie, preparado para ensamblar.**  
**Triángulo de riesgo eléctrico de aluminio 105 mm homologado.**  
**Bisagras metálicas ocultas.**  
**Rejillas de ventilación integradas, certificadas en puerta según Norma.**  
**Apertura desde el interior sistema antipánico.**  
**No necesita pre-marco de instalación**

PUERTA Y MARCO DE SUPERFICIE - USOS VARIOS				
Referencia	Medidas puertas		Observaciones	Peso KGS
	Ancho	Alto		
PMEB-P2007.60	750	2020	Sin rejilla de ventilación	52,00
PMEB-P2007R1.60	750	2020	Con 1 rejilla de ventilación	51,00
PMEB-P2007R2.60	750	2020	Con 2 rejillas de ventilación	50,00

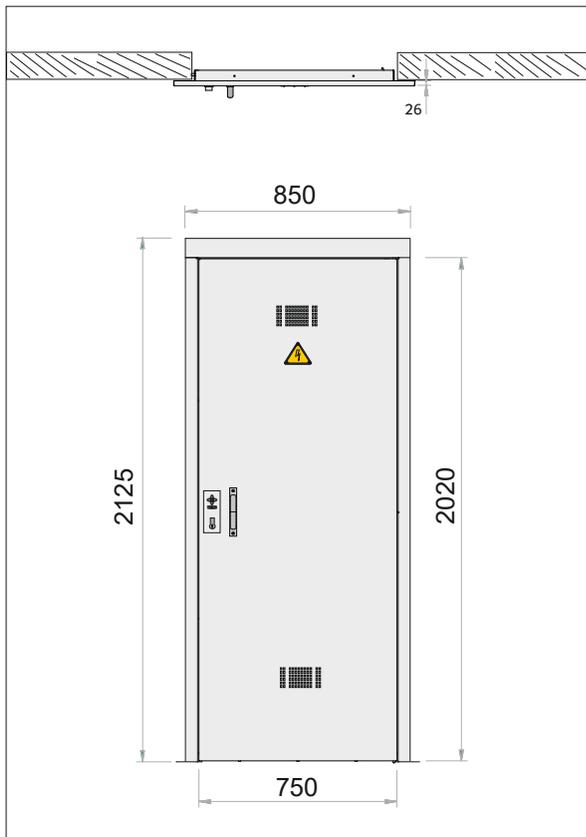
**NOTA IMPORTANTE:**

Las referencias terminadas en R1 y R2 incluyen rejillas instaladas.

Cerradura INCLUIDA. Sumar a la referencia el código de cerradura según cuadro de abajo.

Posibilidad de fabricación de medidas y colores especiales.

Disponibilidad de cierra puertas y retenedores especiales.



**ACCESORIO OPCIONAL**

**Placa de protección para cerradura resbalón.**

CERRADURAS HOMOLOGADAS DE COMPAÑÍAS ELÉCTRICAS			
Referencia	Cerradura	Suministradora	Zona
4101	UCEM 4101	Sevillana-Endesa	Andalucía, Badajoz.
1534	LINCE 3910 HE-IBC	Iberdrola Centro	Madrid, Guadalajara
1527	LINCE 3910 HE-IBL	Iberdrola Levante	C. Valenciana, Murcia.
1515	LINCE 3910 HE-IBN	Iberdrola Norte	P. Vasco, Navarra
1659	LINCE 3910 HE-IBO	Iberdrola Oeste	Caceres, Castilla y León
1551	FAC UE	Unión Fenosa - Naturgy	Galicia, Castilla la Mancha
4105	JIS C.F.E.	Fecsa-Endesa	Cataluña
1643	GESA TIPO 4	Gesa-Endesa	Islas Baleares
25270	EZCURRA 25270	Unelco-Endesa	Islas Canarias

Otras Compañías Suministradoras, consultar.

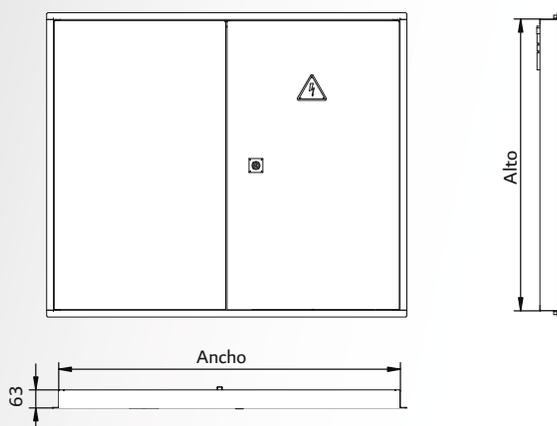


Registro con rejilla de ventilación



Registro sin rejillas de ventilación

INSTALACIONES: ELECTRICIDAD, TELECOMUNICACIONES, CUADROS DE PROTECCIÓN, REGISTRO DE LÍNEAS ELÉCTRICAS, CENTRALITAS, ETC..



Protección EI2-60 según Norma UNE-EN-13501.  
Código Técnico de Edificación C.T.E. (DB-SI)

Acero laminado DC-01, acabado calidad Qualicoat RAL 7035.  
Marco decorativo de superficie.

Triángulo de riesgo eléctrico de aluminio 105 mm homologado.

Bisagras metálicas ocultas.

Rejillas de ventilación integradas, certificadas en puerta según Norma.

Suministro estándar: Cerradura de triángulo, consulte otros modelos.





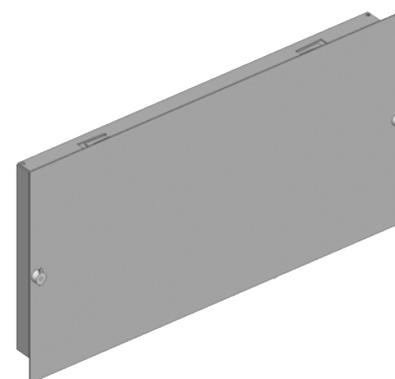
<b>REGISTROS EI2-60 SIN VENTILACIÓN</b>							
	Referencia	Medidas puertas		Nº hojas	Nº de rejillas	Resistencia al fuego	PESO KGS.
		Ancho	Alto				
	<b>PMEB-R050.60</b>	500	500	1	0	EI2-60	12,50
	<b>PMEB-R057.60</b>	500	700	1	0	EI2-60	17,50
	<b>PMEB-R510.60</b>	500	1000	1	0	EI2-60	21,00
	<b>PMEB-R070.60</b>	700	700	1	0	EI2-60	21,50
	<b>PMEB-R710.60</b>	700	1000	1	0	EI2-60	27,00
	<b>PMEB-R100.60</b>	1000	1000	2	0	EI2-60	36,50
	<b>PMEB-R1012.60</b>	1000	1200	2	0	EI2-60	41,05
	<b>PMEB-R1014.60</b>	1000	1400	2	0	EI2-60	51,50
	<b>PMEB-R1214.60</b>	1200	1400	2	0	EI2-60	55,50

<b>REGISTROS EI2-60 CON 1 REJILLA DE VENTILACIÓN</b>							
	Referencia	Medidas puertas		Nº hojas	Nº de rejillas	Resistencia al fuego	PESO KGS.
		Ancho	Alto				
	<b>PMEB-R050R1.60</b>	500	500	1	1	EI2-60	14,00
	<b>PMEB-R057R1.60</b>	500	700	1	1	EI2-60	19,00
	<b>PMEB-R510R1.60</b>	500	1000	1	1	EI2-60	22,50
	<b>PMEB-R070R1.60</b>	700	700	1	1	EI2-60	23,00
	<b>PMEB-R710R1.60</b>	700	1000	1	1	EI2-60	28,50
	<b>PMEB-R100R1.60</b>	1000	1000	2	1	EI2-60	38,00
	<b>PMEB-R1012R1.60</b>	1000	1200	2	1	EI2-60	43,00
	<b>PMEB-R1014R1.60</b>	1000	1400	2	1	EI2-60	53,00
	<b>PMEB-R1214R1.60</b>	1200	1400	2	1	EI2-60	57,00

<b>REGISTROS EI2-90 SIN VENTILACIÓN</b>							
	Referencia	Medidas puertas		Nº hojas	Nº de rejillas	Resistencia al fuego	PESO KGS.
		Ancho	Alto				
	<b>PMEB-R110.90</b>	1000	1000	2	0	EI2-90	36,50
	<b>PMEB-R112.90</b>	1000	1200	2	0	EI2-90	41,50
	<b>PMEB-R115.90</b>	1000	1400	2	0	EI2-90	51,50
	<b>PMEB-R118.90</b>	1000	1800	2	0	EI2-90	59,50
	<b>PMEB-R1818.90</b>	1800	1800	2	0	EI2-90	94,50

<b>REGISTROS EI2-90 CON 1 REJILLA DE VENTILACIÓN</b>							
	Referencia	Medidas puertas		Nº hojas	Nº de rejillas	Resistencia al fuego	PESO KGS.
		Ancho	Alto				
	<b>PMEB-R110R1.90</b>	1000	1000	2	1	EI2-90	38,00
	<b>PMEB-R112R1.90</b>	1000	1200	2	1	EI2-90	43,00
	<b>PMEB-R115R1.90</b>	1000	1400	2	1	EI2-90	53,00
	<b>PMEB-R118R1.90</b>	1000	1800	2	1	EI2-90	61,00
	<b>PMEB-R1818R1.90</b>	1800	1800	2	1	EI2-90	96,00

Otras medidas, acabados o cerraduras: Consultar.

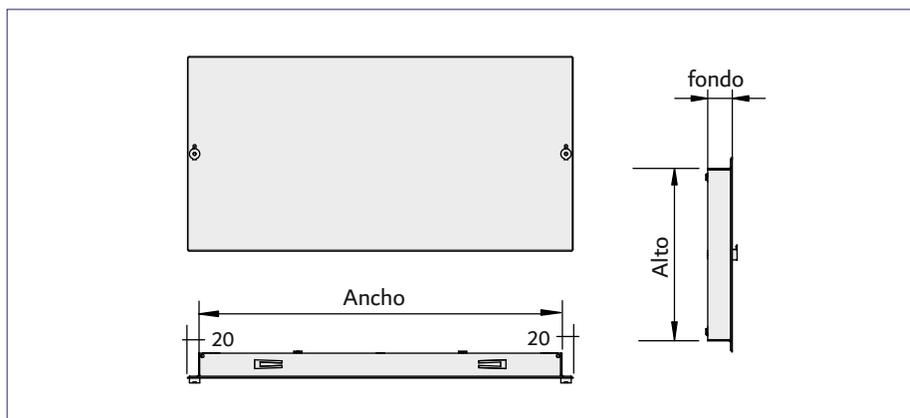


Protección EI2-60 según Norma UNE-EN-13501.  
Código Técnico de Edificación C.T.E. (DB-SI)

Acero laminado DC-01, acabado calidad Qualicoat RAL 7035.  
Marco reforzado anti-deformación.  
Fijación al marco mediante tornillos precintables.

Referencia	Medidas			Derivaciones		PESO KGS.
	Ancho	Alto	Fondo	1 fila	2 filas	
RV-020	200	200	53			2,00
RV-025	250	250	53			2,50
RV-032	300	200	53			2,50
RV-030	300	300	53			3,50
RV-040	400	300	53			4,00
RV-053	500	300	53			5,00
RV-050	550	350	53		12	6,00
RV-065	700	350	53	12	24	7,50
RV-095	1000	350	53		36	10,50
RV-125	1350	450	53	24		20,50
RV-135	1400	450	53		48	21,00
RV-185	1900	450	53	36		28,00

Otras medidas: Consultar.

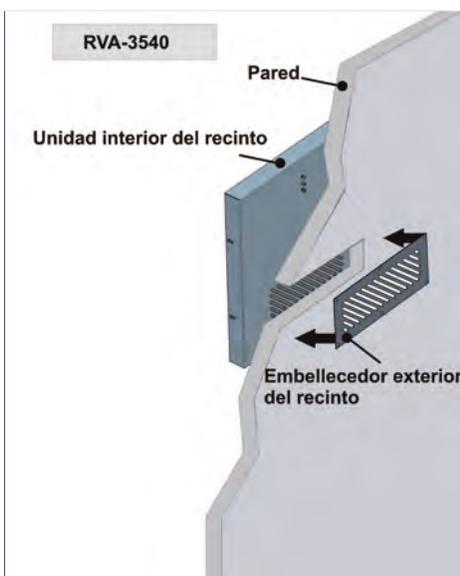
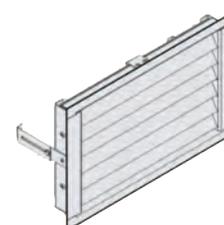
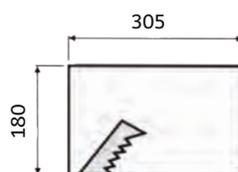
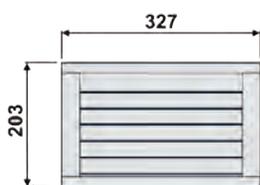




Rejilla de ventilación: Protección contra el fuego E-60.



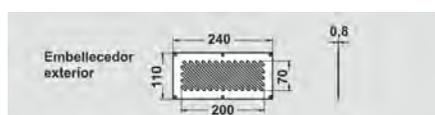
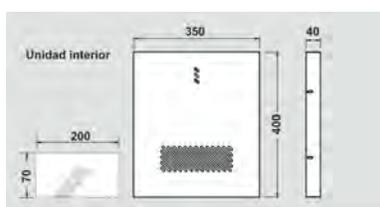
Referencia	Clasificación	Peso KGS.
RVA-1931	E-60	3,50



Rejilla de ventilación: Protección contra el fuego EI2-60



Referencia	Clasificación	Peso KGS.
RVA-3540	EI2-60	5,00





## DISEÑO Y FABRICACIÓN DE REJILLAS ESPECIALES



### REJILLAS DE VENTILACIÓN IP-54

Fabricadas en chapa de acero Z-275, ACABADO RAL.

Protección anti-corrosión hasta C5 (1440 Hns)

Filtros anti-partículas.

Mantenimiento de filtros desde el exterior.

Consultar las distintas medidas y precios



### DISTINTAS POSIBILIDADES DE CONFIGURACIÓN DE REJILLAS

IP-54

SISTEMA SAND-TRAP

PROTECCIÓN AL FUEGO

PROTECCIÓN ANTI CORROSIÓN

SISTEMA DE FILTRACIÓN (G4-M5-HEPA-ABSOLUTO, ETC)

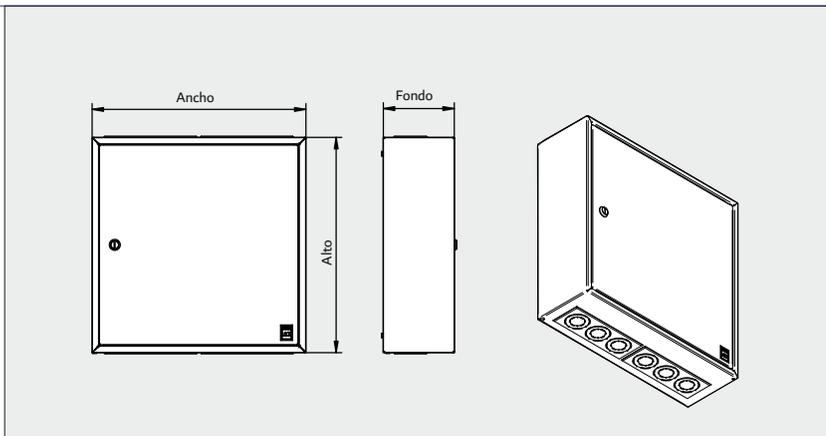


PUERTAS Y REGISTROS METÁLICOS DE EXTERIOR E INTERIOR  
INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELECOMUNICACIONES - I.C.T.



**ICT**

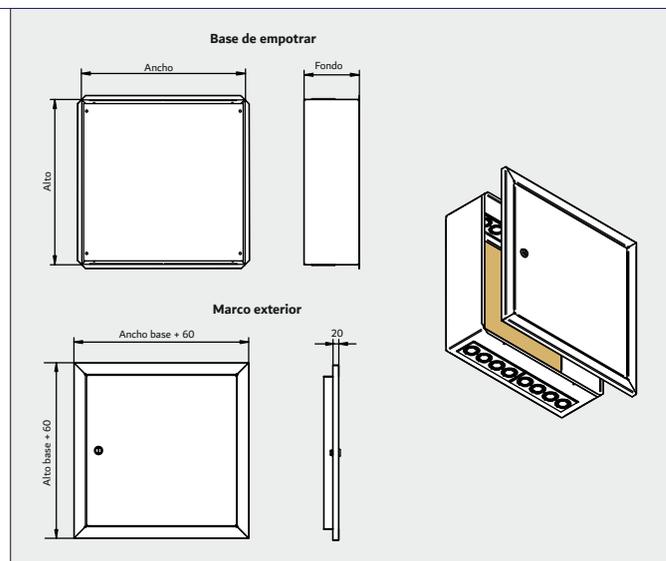




Referencia	Medidas			Nº de puertas	Peso KGS.
	Ancho	Alto	Fondo		
<b>CT-2S</b>	450	450	150	1	6,50
<b>CT-3S</b>	700	500	150	1	10,50
<b>CT-3SV</b>	500	700	150	1	10,50
<b>CT-4S</b>	1000	550	150	2	15,50
<b>CT-4SV</b>	550	1000	150	1	15,50

**SERIE - S**

Armario metálico para Registro Secundario.  
Fondo de madera hidrófuga.  
Sistema de montaje en superficie.  
Cerradura de llave.  
RAL9010.



Referencia	Medidas			Nº de puertas	Peso KGS.
	Ancho	Alto	Fondo		
<b>CT-2PM</b>	450	450	150	1	7,50
<b>CT-3PM</b>	700	500	150	1	10,50
<b>CT-3VPM</b>	500	700	150	1	10,50
<b>CT-4PM</b>	1000	550	150	2	15,50
<b>CT-4VPM</b>	550	1000	150	1	15,50

**SERIE - PM**

Armario metálico para Registro Secundario.  
Fondo de madera hidrófuga.  
Sistema de montaje de empotrar.  
Marco y puerta independiente a la base.  
Cerradura de llave.  
RAL9010.

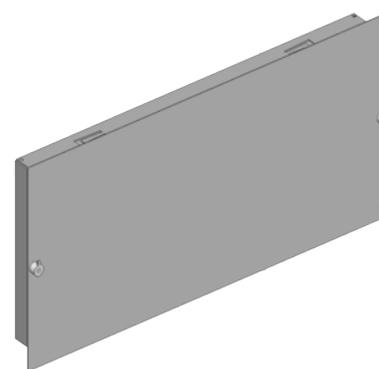
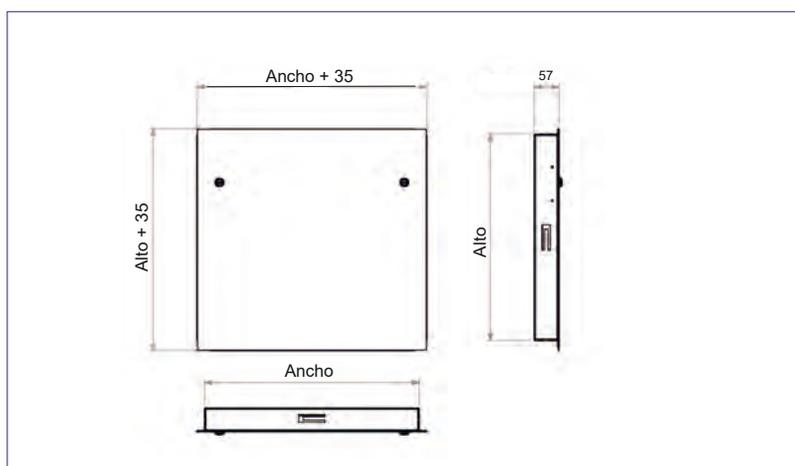


**SERIE - ICT.60**

**REGISTRO SECUNDARIO.**

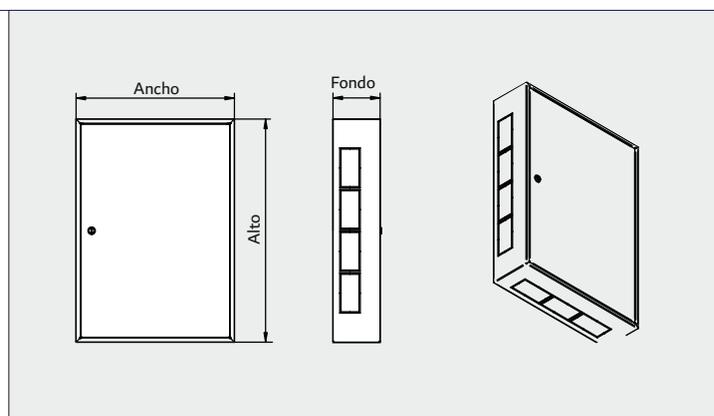
-Según nueva Normativa de Telecomunicaciones-

- Registro metálico de empotrar, protección al fuego EI.2.60, según Norma UNE-EN 13501.
- Chapa de acero con aislamiento térmico en el interior.
  - Acabado en blanco RAL9010.
  - Junta intumescente expansiva.
- Tapa desmontable al girar las llaves.
  - Cerradura bombín llave.
- Tablero hidrófugo e ignífugo INCLUIDO.



IP-30 Segun Norma UNE 20324  
IK-7 Segun Norma UNE EN 50102  
EI 2 60 Segun Norma UNE EN 13501

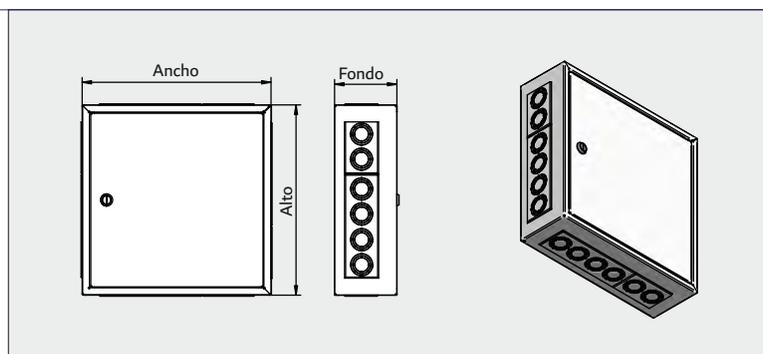
	Referencia	Medidas		Peso KGS.
		Ancho	Alto	
	<b>RV-4545.ICT</b>	490	490	6,50
	<b>RV-5070.ICT</b>	540	740	11,20
	<b>RV-7050.ICT</b>	740	540	11,20
	<b>RV-55100.ICT</b>	590	1040	17,50
	<b>RV-10055.ICT</b>	1040	590	17,50



Referencia	Medidas			Nº de puertas	Peso KGS.
	Ancho	Alto	Fondo		
<b>CT-4T</b>	450	450	150	1	6,00
<b>CT-5T</b>	500	700	150	1	8,50

**SERIE - T**

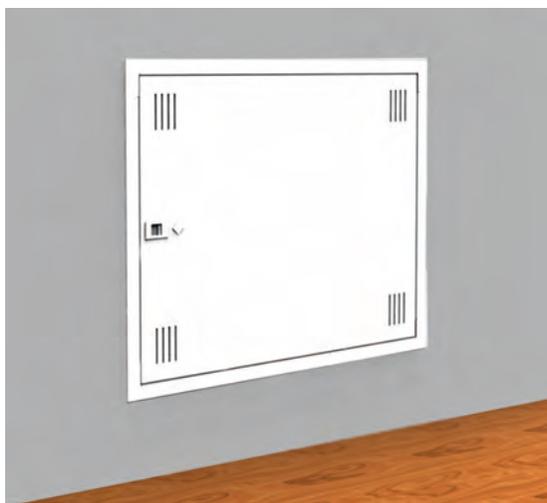
Armario metálico para Registro de enlace  
Sistema de montaje en superficie.  
Cerradura de triángulo.  
RAL7035.



Referencia	Medidas			Nº de puertas	Peso KGS
	Ancho	Alto	Fondo		
<b>RP-36B</b>	360	360	120	1	6,50

**SERIE - RP**

Armario metálico para Registro de paso.  
Fondo de madera hidrófuga.  
Sistema de montaje de superficie.  
Cerradura de llave.  
RAL9010.



**SERIE - FR**

Armario metálico para Registro de final de red.

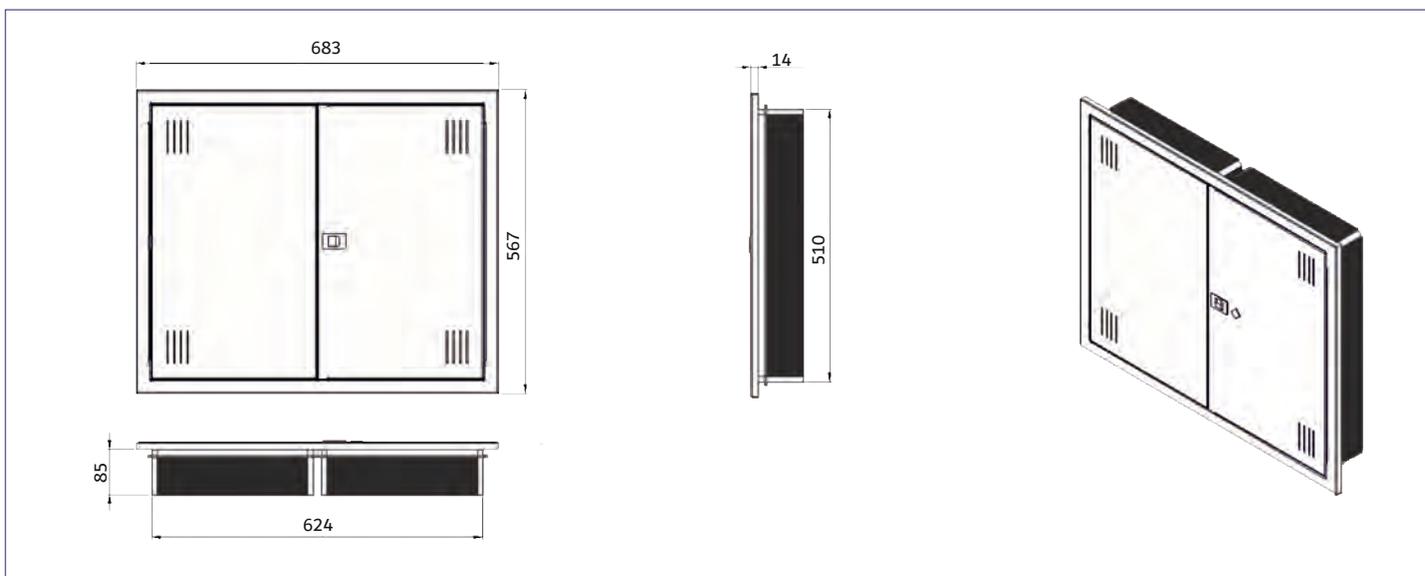
Sistema de montaje de empotrar.

Cerradura de presión sin llave.

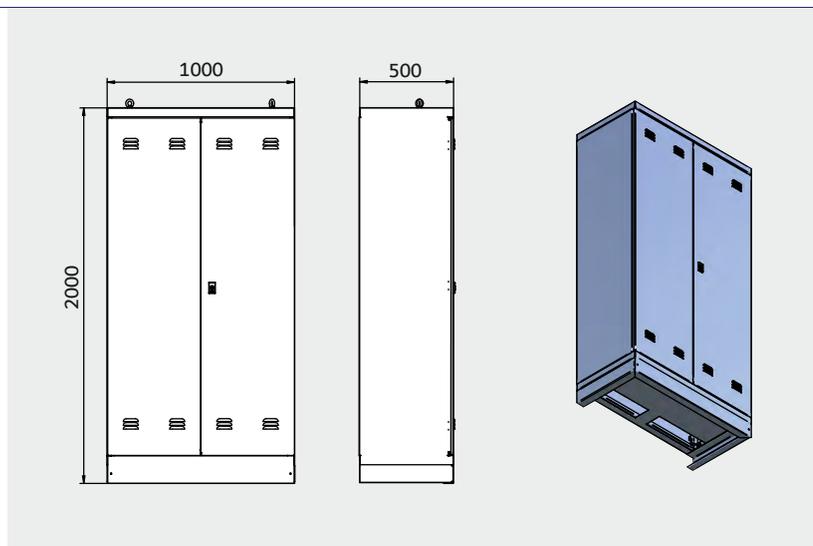
Acabado RAL9010.

Incluye caja de empotrar.

Opción 1 o 2 hojas.



Referencia	Medidas empotrar			Nº de puertas	Peso KGS.
	Ancho	Alto	Fondo		
<b>CT-1FR</b>	625	510	85	1	4,00
<b>CT-2FR</b>	625	510	85	2	4,00



**SERIE - REGISTRO PRINCIPAL**

Armario metálico para Registro Principal.

Fondo de madera hidrófuga e ignífuga.

Zócalo inferior. Montaje en interior. Cerradura doble bit.

RAL7035

Referencia	Medidas			Nº de puertas	Peso KGS.
	Ancho	Alto	Fondo		
<b>CT-1000</b>	1000	2000	500	2	114,00



Chasis metálico con fondo en madera hidrófuga e ignífuga.

Canaletas para el paso de cables.

Idóneo para montaje en armarios de obra.

Referencia	Medidas		Peso KGS.
	Ancho	Alto	
<b>PR-90</b>	900	1850	39,00
<b>PR-140</b>	1400	1850	56,50



Chapa galvanizada Z-275 DX-51, acabado Qualicoat RAL7035  
Cerradura Triángulo con muelle resbalón y anti vandálico  
Señal metálica ICT  
Bisagras metálicas ocultas  
Protección IK-10  
Retenedor mecánico a 120°, opcional.

**MARCO EN L:** Chapa sección 3 mm  
**1 HOJA:** Ventilación embutida chapa sección 2 mm



**MARCO DE EMPOTRAR EN L**

EXISTEN DISTINTOS TIPOS DE CONFIGURACIÓN, SEGÚN COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y ZONA.  
CONSULTE A NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO

Referencia	Medidas hueco nicho		Peso Kg
	Ancho	Alto	
PMT-5050	500	500	7,50
PMT-5575	550	750	11,00



Chapa galvanizada Z-275 DX-51, acabado Qualicoat RAL7035  
Cerradura Triángulo con muelle resbalón y anti vandálico  
Señal metálica ICT  
Bisagras metálicas ocultas  
Protección IK-10  
Retenedor mecánico a 120°, opcional.

**MARCO EN L:** Chapa sección 3 mm  
**HOJA:** Con malla metálica, chapa sección 2 mm



**MARCO DE EMPOTRAR EN L**

EXISTEN DISTINTOS TIPOS DE CONFIGURACIÓN, SEGÚN COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y ZONA.  
CONSULTE A NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO

Referencia	Medidas hueco nicho		Peso Kg
	Ancho	Alto	
PVT-5050	500	500	8,50
PVT-5575	550	750	12,80





**Sin Protección al fuego.**

**Acero laminado DC-01, acabado calidad Qualicoat RAL 7035.**

**Marco decorativo de superficie, preparado para ensamblar.**

**Señal metálica de ICT.**

**Bisagras metálicas ocultas.**

**Ventilación embutida en las hojas.**

**Cerradura Normalizada ICT.**

**FRONTAL DE ARMARIO: PUERTAS Y MARCO DE SUPERFICIE**

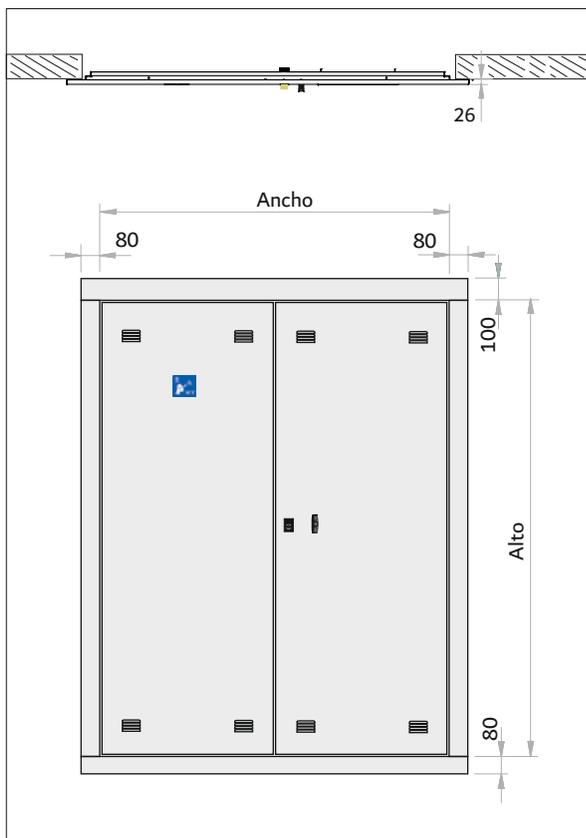
Referencia	Medidas puertas		Observaciones	Peso KGS
	Ancho	Alto		
<b>PMT-2010</b>	1000	2100	Ventilación embutida	55,50
<b>PMT-2015</b>	1500	2100	Ventilación embutida	73,50
<b>PMT-2020</b>	2000	2100	Ventilación embutida	92,00

**NOTAS IMPORTANTES:**

**En caso de instalar en zonas exteriores, comuníquelo a nuestro departamento comercial.**

SUMINISTRO:

EMBALAJE 1: HOJAS ; EMBALAJE 2: MARCOS PREPARADOS PARA ENSAMBLAR. Se acompañan instrucciones de montaje.



**PREMARCOS DE INSTALACIÓN**

Referencia	Hueco obra		Observaciones	Peso KGS
	Ancho	Alto		
<b>PR-10</b>	1042	2145	Para modelo PMT-2010	5,50
<b>PR-15</b>	1542	2145	Para modelo PMT-2015	6,00
<b>PR-20</b>	2042	2145	Para modelo PMT-2020	6,50



**Sin Protección al fuego.**

**Acero laminado DC-01, acabado calidad Qualicoat RAL 7035.**

**Marco decorativo de superficie, preparado para ensamblar.**

**Señal metálica de ICT.**

**Bisagras metálicas ocultas.**

**Ventilación embutida en las hojas.**

**Cerradura Normalizada ICT.**

PUERTA Y MARCO DE SUPERFICIE - USOS VARIOS				
Referencia	Medidas puertas		Observaciones	Peso KGS
	Ancho	Alto		
<b>PMT-2007</b>	750	2020	Rejillas embutidas	33,50

**Posibilidad de fabricación en otras medidas o cerraduras.**



PREMARCOS DE INSTALACIÓN				
Referencia	Hueco obra		Observaciones	Peso KGS
	Ancho	Alto		
<b>PR-07</b>	795	2064	Para modelo PMT-2007	3,00



**Protección EI2-60 según Norma UNE-EN-13501.  
Código Técnico de Edificación C.T.E. (DB-SI)**

**Acero laminado DC-01, acabado calidad Qualicoat RAL 7035.**

**Marco decorativo de superficie, preparado para ensamblar.**

**Señal metálica ICT**

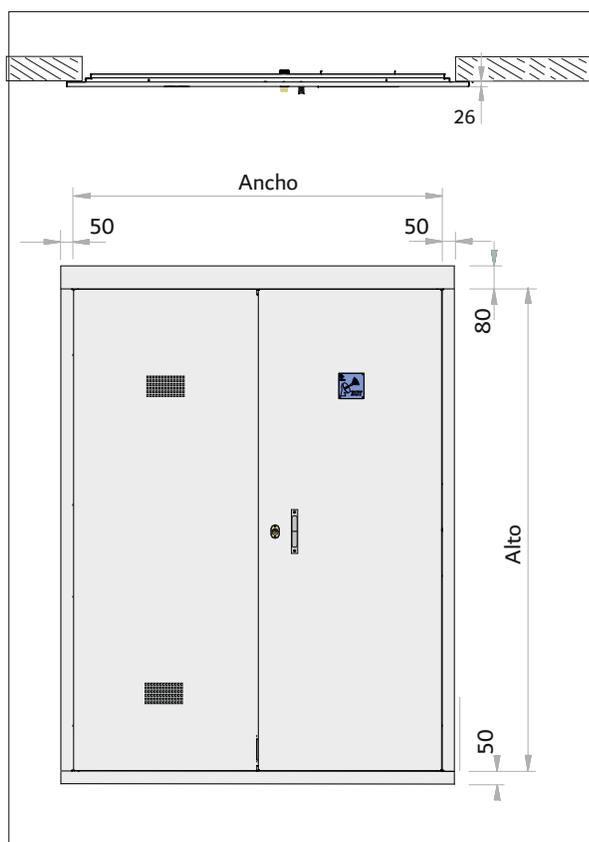
**Bisagras metálicas ocultas.**

**Rejillas de ventilación integradas, certificadas en puerta según Norma.**

**No necesita pre-marco de instalación**

**FRONTAL DE ARMARIO: PUERTAS Y MARCO DE SUPERFICIE**

Referencia	Medidas puertas		Observaciones	Peso KGS
	Ancho	Alto		
PMEB-F2010.60 ICT	1000	2100	Sin ventilación	62,00
PMEB-F2010R1.60 ICT	1000	2100	Con 1 rejilla ventilación	61,00
PMEB-F2010R2.60 ICT	1000	2100	Con 2 rejillas ventilación	60,00
PMEB-F2015.60 ICT	1500	2100	Sin ventilación	87,00
PMEB-F2015R1.60 ICT	1500	2100	Con 1 rejilla ventilación	86,00
PMEB-F2015R2.60 ICT	1500	2100	Con 2 rejillas ventilación	85,00
PMEB-F2020.60 ICT	2000	2100	Sin ventilación	112,00
PMEB-F2020R1.60 ICT	2000	2100	Con 1 rejilla ventilación	111,00
PMEB-F2020R2.60 ICT	2000	2100	Con 2 rejillas ventilación	110,00



**NOTAS IMPORTANTES:**

Las referencias terminadas en R1 y R2 incluyen rejillas instaladas.

Cerradura ICT INCLUIDA.

Posibilidad de fabricación de medidas y colores especiales.

Disponibilidad de cierra puertas y retenedores especiales.

Suministro: Embalaje marco desmontado y embalaje de hojas. Se acompañan instrucciones sistema rápido de montaje.

En caso de instalar en zonas exteriores, comuníquelo a nuestro departamento comercial.



Protección E12-60 según Norma UNE-EN-13501.  
Código Técnico de Edificación C.T.E. (DB-SI)

Acero laminado DC-01, acabado calidad Qualicoat RAL 7035.

Marco decorativo de superficie, preparado para ensamblar.

Señal metálica ICT

Bisagras metálicas ocultas.

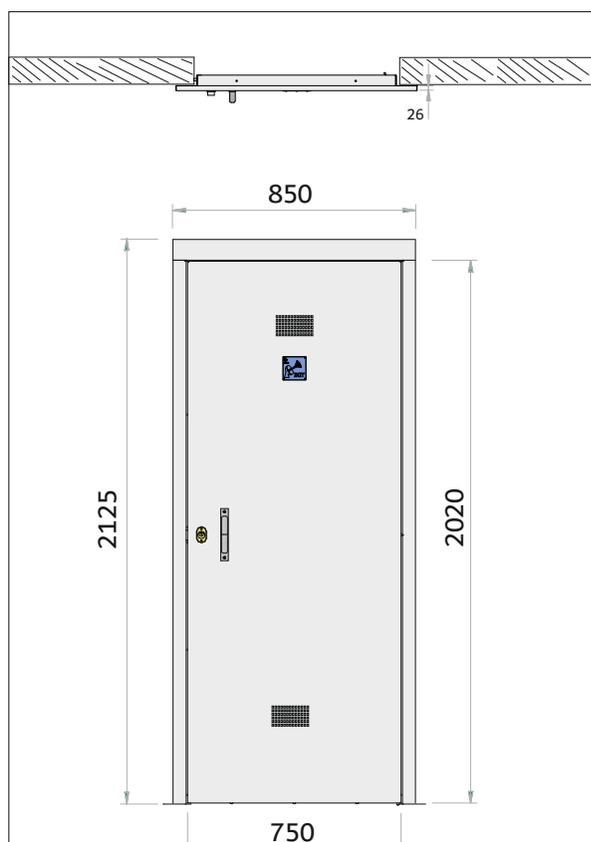
Rejillas de ventilación integradas, certificadas en puerta según Norma.

Apertura desde el interior sistema antipánico.

**No necesita pre-marco de instalación**

**PUERTA Y MARCO DE SUPERFICIE - USOS VARIOS**

Referencia	Medidas puertas		Observaciones	Peso KGS
	Ancho	Alto		
PMEB-P2007.60 ICT	750	2020	Sin rejilla de ventilación	52,00
PMEB-P2007R1.60 ICT	750	2020	Con 1 rejilla de ventilación	51,00
PMEB-P2007R2.60 ICT	750	2020	Con 2 rejillas de ventilación	50,00



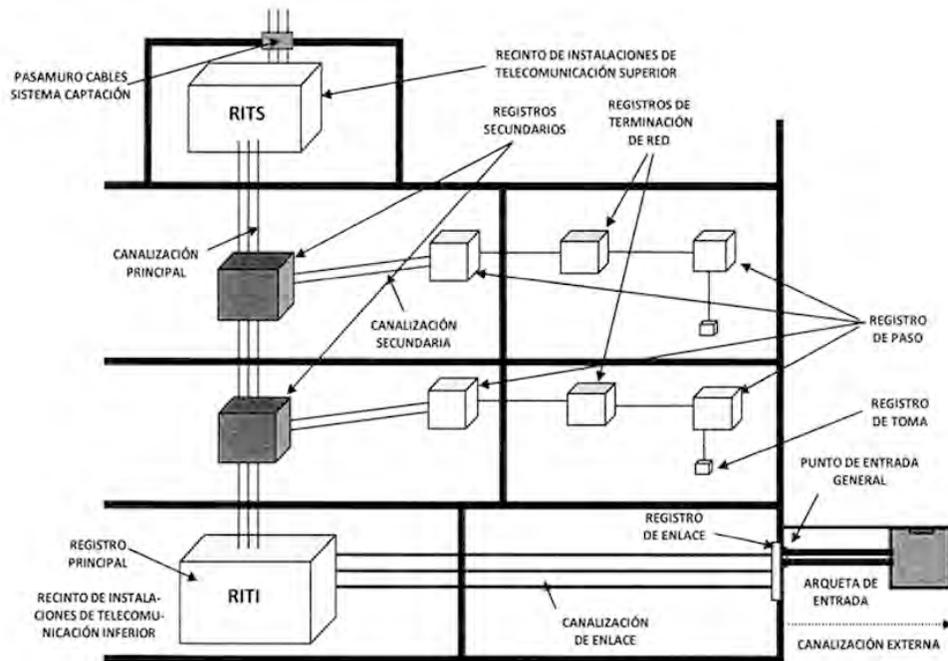
**NOTA IMPORTANTE:**

Las referencias terminadas en R1 y R2 incluyen rejillas instaladas.

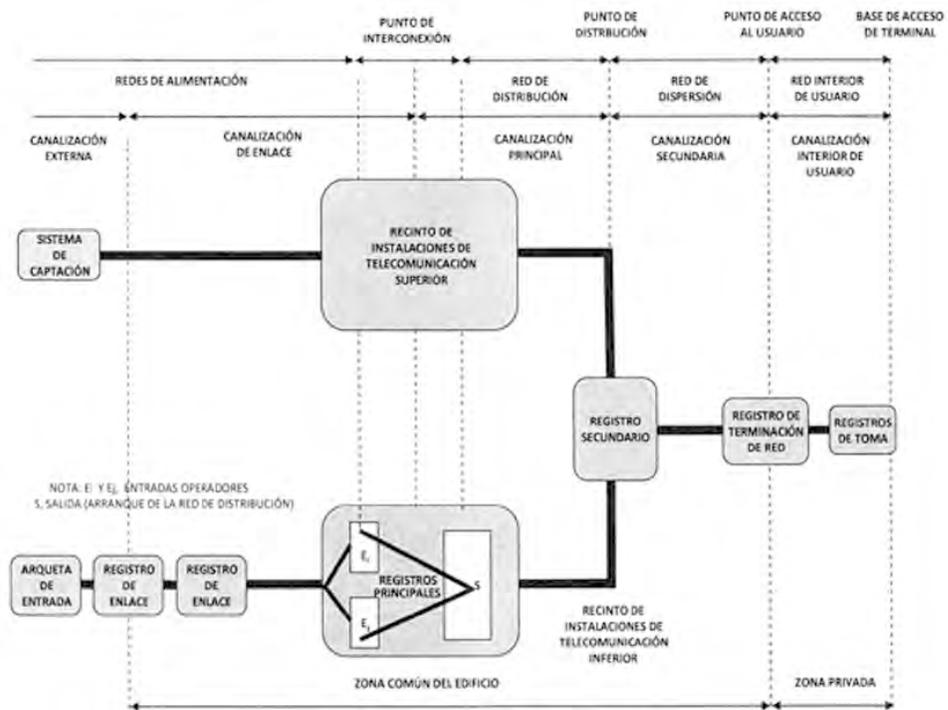
Cerradura ICT INCLUIDA.

Posibilidad de fabricación de medidas y colores especiales.

Disponibilidad de cierra puertas y retenedores especiales.



APENDICE 2: Esquema de canalizaciones para inmuebles de pisos



Apéndice 1: Esquema General de una ICT



# Agua





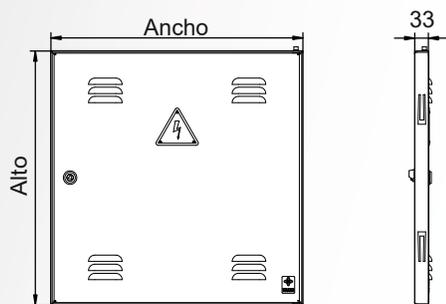
Chapa galvanizada Z-275 DX-51, acabado Qualicoat RAL7035  
 Cerradura Triángulo con muelle resbalón y anti vandálico  
 Señal metálica AGUA.  
 Bisagras metálicas ocultas  
 Protección IK-10  
 Retenedor mecánico a 120°, opcional.  
**MARCO EN L:** Chapa sección 3 mm  
**1 HOJA:** Ventilación embutida chapa sección 2 mm



MARCO DE EMPOTRAR EN L

EXISTEN DISTINTOS TIPOS DE CONFIGURACIÓN, SEGÚN COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y ZONA.  
 CONSULTE A NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO

Referencia	Medidas		Diámetro contador	Nº Hojas	Peso Kg
	Ancho	Alto			
PMA-3525	350	250		1	4,50
PMA-3030	300	300		1	3,50
PMA-4530	450	300		1	4,50
PMA-5090	500	900		1	12,00
PMA-6050	600	500	15-20	1	8,50
PMA-9050	900	500	25-32	1	12,00
PMA-13060	1300	600	40	2	19,20
PMA-21070	2100	700	50-65	2	32,80





Chapa galvanizada Z-275 DX-51, acabado Qualicoat RAL7035  
 Cerradura Triángulo con muelle resbalón y anti vandálico  
 Señal metálica AGUA.  
 Bisagras metálicas ocultas  
 Protección IK-10  
 Retenedor mecánico a 120°, opcional.

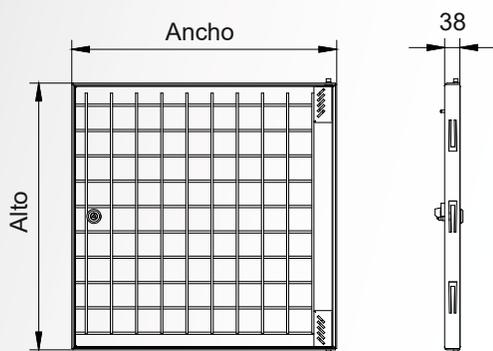
MARCO EN L: Chapa sección 3 mm  
 1 HOJA: Con malla metálica, chapa sección 2 mm



## MARCO DE EMPOTRAR EN L

EXISTEN DISTINTOS TIPOS DE CONFIGURACIÓN, SEGÚN COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y ZONA.  
 CONSULTE A NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO

Referencia	Medidas		Diámetro contador	Nº Hojas	Peso Kg
	Ancho	Alto			
PVA-3525	350	250		1	4,80
PVA-3030	300	300		1	3,80
PVA-4530	450	300		1	4,80
PVA-5090	500	900		1	14,00
PVA-6050	600	500	15-20	1	9,00
PVA-9050	900	500	25-32	1	14,00
PVA-13060	1300	600	40	2	22,20
PVA-21070	2100	700	50-65	2	38,50





- Sin Protección al fuego.
- Protección anti corrosión.
- Chapa galvanizada Z275 DX-51, acabado calidad Qualicoat. RAL7035.
- Marco decorativo de superficie, preparado para ensamblar.
- Señal metálica de AGUA.
- Bisagras metálicas ocultas.
- Ventilación embutida en las hojas.
- No incluye cerradura.

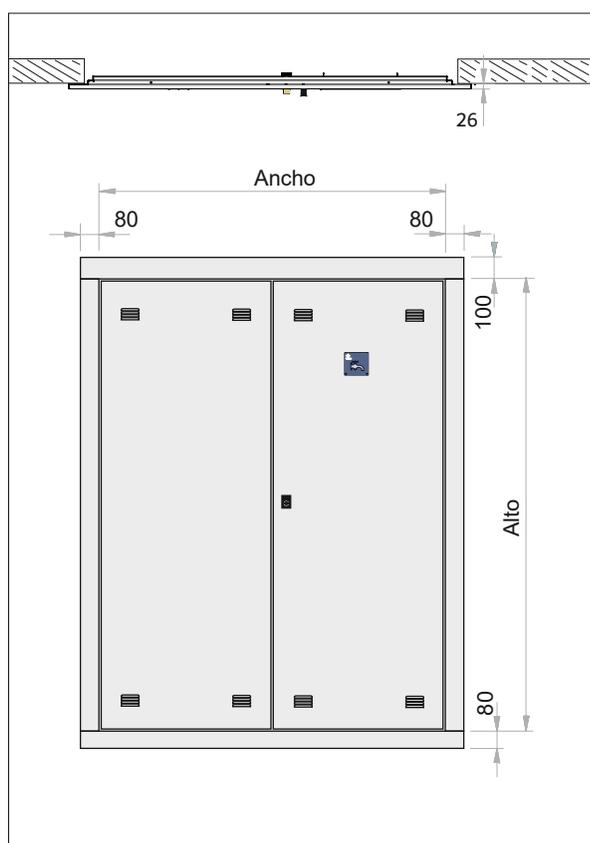
**FRONTAL DE ARMARIO: PUERTAS Y MARCO DE SUPERFICIE**

Referencia	Medidas puertas		Observaciones	Peso KGS
	Ancho	Alto		
<b>PMA-2010</b>	1000	2100	Ventilación embutida	55,50
<b>PMA-2015</b>	1500	2100	Ventilación embutida	73,50
<b>PMA-2020</b>	2000	2100	Ventilación embutida	92,00

**NOTAS IMPORTANTES:**

SUMINISTRO:

EMBALAJE 1: HOJAS ; EMBALAJE 2: MARCOS PREPARADOS PARA ENSAMBLAR. Se acompañan instrucciones de montaje.



**PREMARCOS DE INSTALACIÓN**

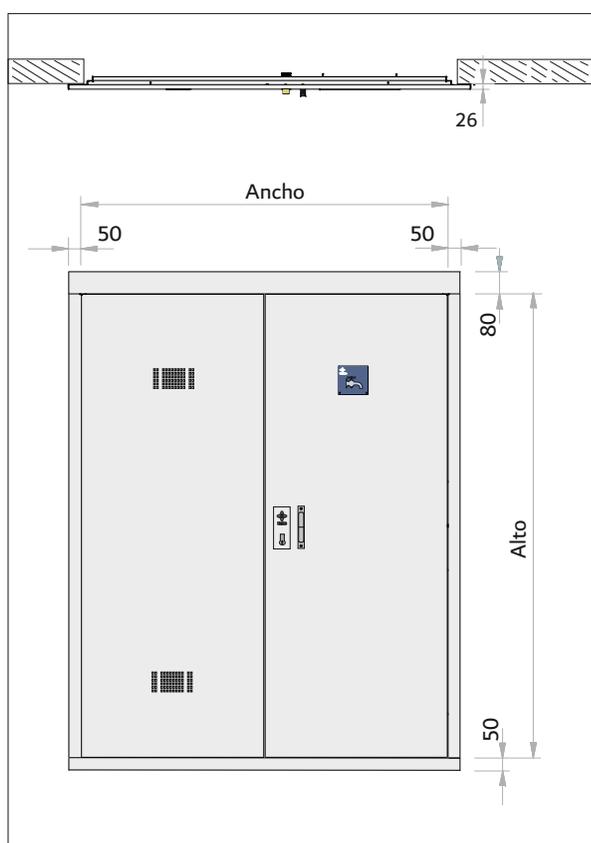
Referencia	Hueco obra		Observaciones	Peso KGS
	Ancho	Alto		
<b>PR-10</b>	1042	2145	Para modelo PMA-2010	5,50
<b>PR-15</b>	1542	2145	Para modelo PMA-2015	6,00
<b>PR-20</b>	2042	2145	Para modelo PMA-2020	6,50



- Sin Protección al fuego.
- Protección anti corrosión.
- Chapa galvanizada Z275 DX-51, acabado calidad Qualicoat RAL 7035
- Marco decorativo de superficie, preparado para ensamblar.
- Señal metálica de AGUA.
- Bisagras metálicas ocultas.
- Ventilación perforación en las hojas.
- No incluye cerradura.

**FRONTAL DE ARMARIO: PUERTAS Y MARCO DE SUPERFICIE**

Referencia	Medidas puertas		Observaciones	Peso KGS
	Ancho	Alto		
<b>PMAB-F2010</b>	1000	2100	Rejillas perforadas en hojas	46,50
<b>PMAB-F2015</b>	1500	2100	Rejillas perforadas en hojas	64,00
<b>PMAB-F2020</b>	2000	2100	Rejillas perforadas en hojas	81,50



**Posibilidad de fabricación en otras medidas o cerraduras.**

Soporte universal DIN EU, No incluye bombillo de CIA, DE AGUA. Consultar.

**NOTAS IMPORTANTES:**

SUMINISTRO:

EMBALAJE 1: HOJAS ; EMBALAJE 2: MARCOS PREPARADOS PARA ENSAMBLAR. Se acompañan instrucciones de montaje.

**No necesita pre-marco de instalación.**



**Sin Protección al fuego.**

**Chapa galvanizada 275 DX-51, acabado calidad Qualicoat RAL 7035.**

**Marco decorativo de superficie, preparado para ensamblar.**

**Señal metálica de AGUA.**

**Bisagras metálicas ocultas.**

**Ventilación embutida en las hojas.**

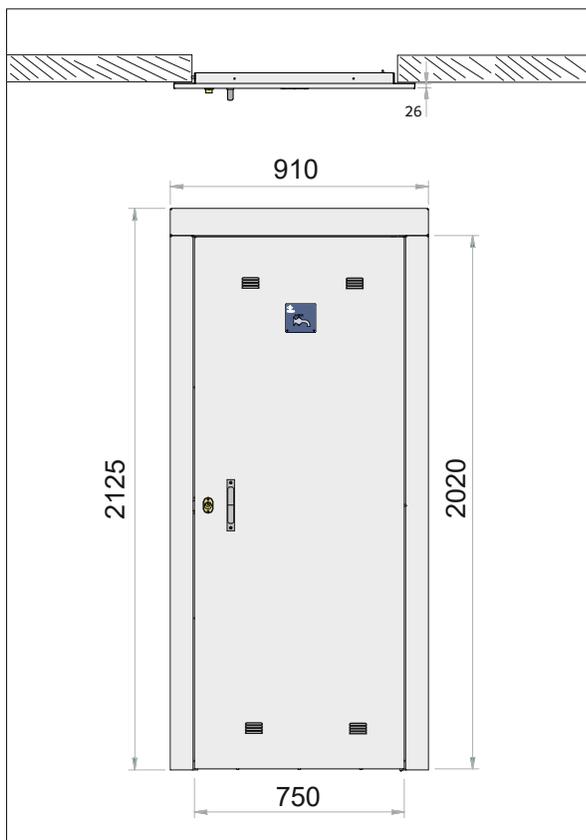
**No incluye cerradura.**

**PUERTA Y MARCO DE SUPERFICIE - USOS VARIOS**

Referencia	Medidas puertas		Observaciones	Peso KGS
	Ancho	Alto		
<b>PMA-2007</b>	750	2020	Rejillas embutidas	33,50

**Posibilidad de fabricación en otras medidas o cerraduras.**

Soporte universal DIN EU. No incluye bombillo de CIA. DE AGUA. Consultar.



**PREMARCOS DE INSTALACIÓN**

Referencia	Hueco obra		Observaciones	Peso KGS
	Ancho	Alto		
<b>PR-07</b>	795	2064	Para modelo PMA-2007	3,00



**Sin Protección al fuego.**

**Chapa galvanizada Z275 DX-51, acabado calidad Qualicoat RAL 7035.**

**Marco decorativo de superficie, preparado para ensamblar.**

**Señal metálica de AGUA.**

**Bisagras metálicas ocultas.**

**Ventilación embutida en las hojas.**

**No incluye cerradura.**

**PUERTA Y MARCO DE SUPERFICIE - USOS VARIOS**

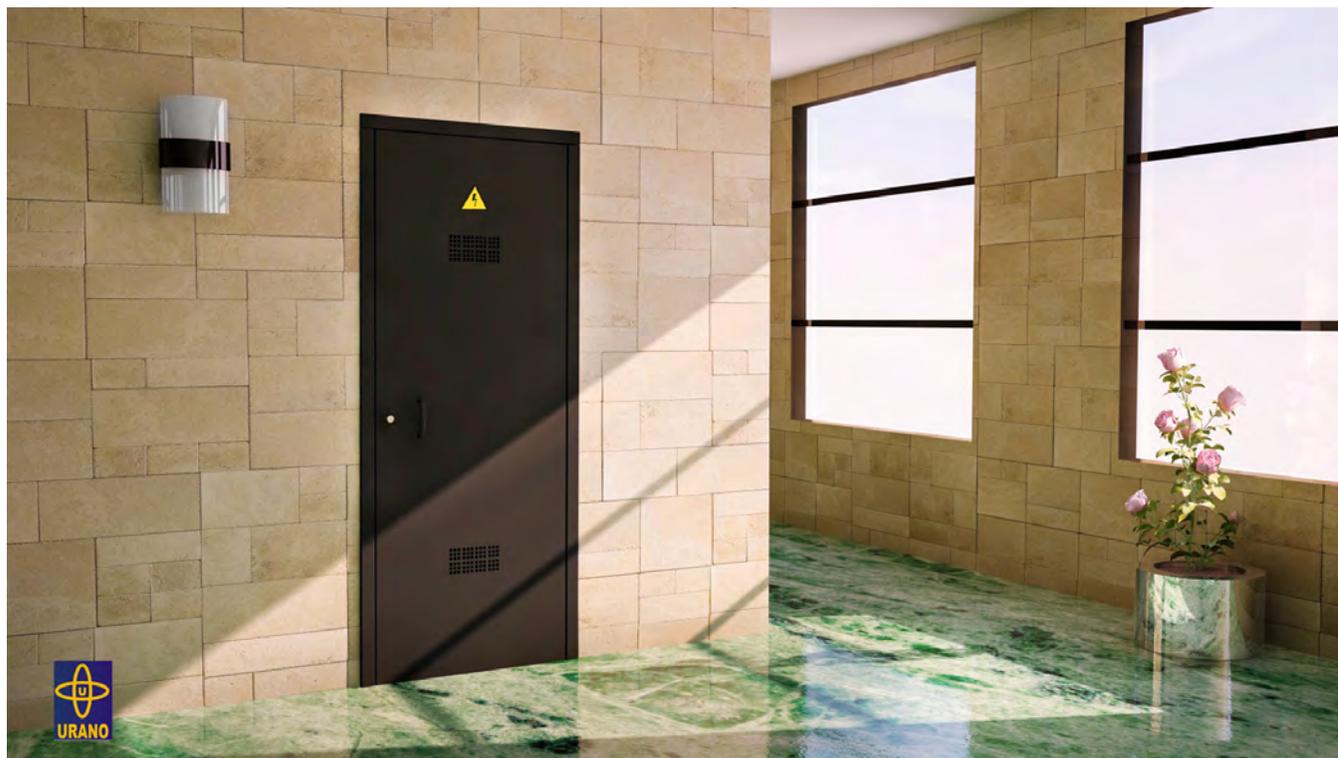
Referencia	Medidas puertas		Observaciones	Peso KGS
	Ancho	Alto		
<b>PMAB-P2007</b>	750	2020	Rejillas perforadas en hoja	34,00

**Posibilidad de fabricación en otras medidas o cerraduras.**

Soporte universal DIN EU, No incluye bombillo de CIA. DE AGUA. Consultar.

**No necesita pre-marco de instalación**







Fabricación medidas especiales



Acabado oculto puerta panelable



Integración de color en el entorno



Acabado madera en zona común



Puertas PCT en C.C. NEVADA - Armilla (Granada)



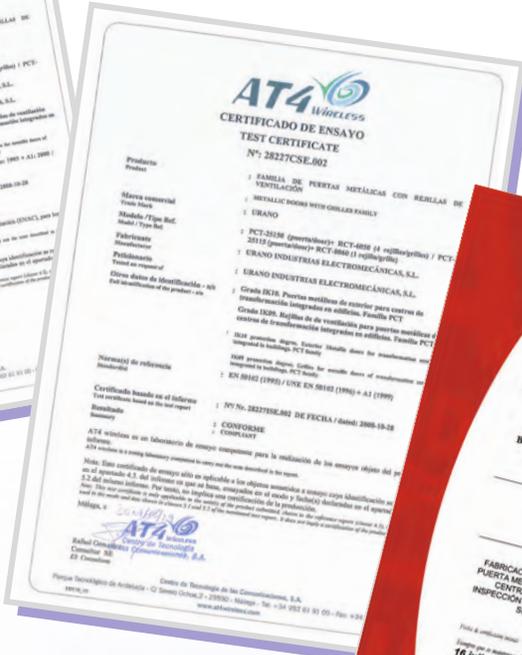
Puertas IP-54 - Inglaterra



# CERTIFICADOS



Solicite el certificado de los productos instalados.





Desde el año 2014 somos empresa certificada como aplicadores para tratamientos de chapa C5.

Akzo Nobel Industrial  
Paints S.L.

Pol.Ind. Can Prunera  
C/ Penedés 1-13  
08759 Vallirana  
(Barcelona)

Tel: 93.680.69.00  
Fax: 93.680.69.46



**AkzoNobel**  
Tomorrow's Answers Today

## Aplicador Certificado Interpon Sistemas Anticorrosivos

Nº 02-14

AkzoNobel Industrial Paints S.L certifica que el proceso de aplicación de los Sistemas Anticorrosivos de la sociedad

**URANO IND. ELECTROMECHANICAS, S.L.**  
**P.I.Martinon, C/Nueva Apertura s/n**  
**23200 La Carolina (Jaén)**

Ha sido evaluado y cumple todo el contrato de garantía de Aplicador Homologado.  
El presente contrato tendrá una validez de 12 meses a partir de la fecha de expedición

Vallirana , a 8 de Septiembre de 2014



El representante del  
Aplicador Homologado

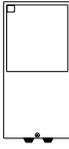
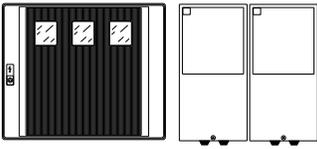
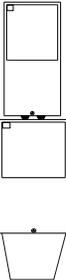
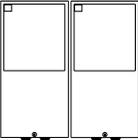


Segment Manager GMF  
Akzo Nobel Industrial Paints S.L.



El Representante auditor de AkzoNobel  
Industrial Paints S.L.



Tipo de modulo	medida hornacina ancho x alto x fondo	Referencias
 <p>CGP-63/100 A. ESQ.1</p>	300 x 450 x 160	<b>PM-3045</b>
 <p>CGP-160/250/400 A. ESQ. 7</p>	600 x 700 x 200	<b>PM-6070</b> <b>PM-6070-Z</b> <b>PMB-6070</b>
 <p>CGP-160/250/400 A. ESQ. 9 Caja Seccionamiento</p>	420 x 700 x 200	<b>PM-4270</b> <b>PM-4270-Z</b> <b>PMB-4270</b>
 <p>CGP-630 A. ESQ. 9 CPM-2 Armarios Dist. Urbanizaciones</p>	600 x 600 x 300	<b>PM-6060</b> <b>PM-6060-Z</b> <b>PMB-6060</b>
 <p>CPM-1</p>	360 x 620 x 250	<b>PM-3662</b>
 <p>CPM-1-D2</p>	540 x 400 x 250	<b>PM-5440</b> <b>PM-5440-Z</b> <b>PMB-5440</b>
 <p>CPM-3 Conjunto 2 CGP-250 A. ESQ.9 Conjunto 2 CGP-400 A. ESQ.9</p>	780 x 700 x 200	<b>PM-7870</b> <b>PM-7870-Z</b>
 <p>Caja Seccionamiento + CGP</p>	420 x 1250 x 200	<b>PM-42125</b> <b>PM-42125-Z</b>
 <p>Conjunto 2 CGP-250 A. ESQ. 7 Conjunto 2 CGP-400 A. ESQ. 7</p>	1000 x 700 x 200	<b>PM-10070</b> <b>PM-10070-Z</b>





### •Precios

- Solicite lista de precios en vigor.
- Los precios publicados son antes de impuestos.
- La lista de precios podrá modificarse en cualquier momento, notificandose con quince días de antelación.

### •Impuestos

- Se aplicaran los correspondientes, según la legislación vigente en cada momento.

### •Transporte

- Portes pagados a partir de 800 Euros netos, la agencia sera la seleccionada por URANO.
- En caso de portes debidos, el cliente informara de la agencia encargada.

### •Reserva de propiedad

- Hasta que el comprador no satisfaga el pago total de materiales, URANO INDUSTRIAS ELECTROMECAICAS, S.L. Posee el derecho de propiedad de reventa.

### •Devoluciones

- Todas la devoluciones deben ser previamente solicitadas por escrito y autorizadas por URANO, facilitando un N°. de devolución. No se admiten devoluciones de fabricaciones especiales.

- Así mismo, deben cumplir los siguientes requisitos:

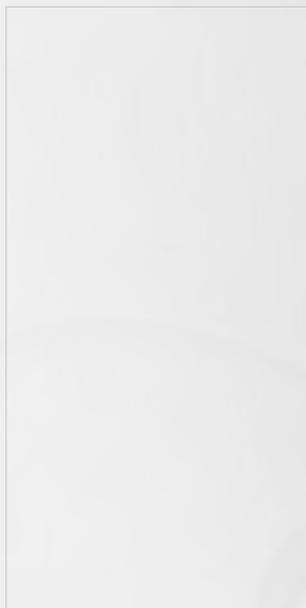
Envío a portes pagados.  
Embalajes originales y en perfecto estado.  
Indicar N°. de albarán o factura del suministro.

### •Jurisdicción

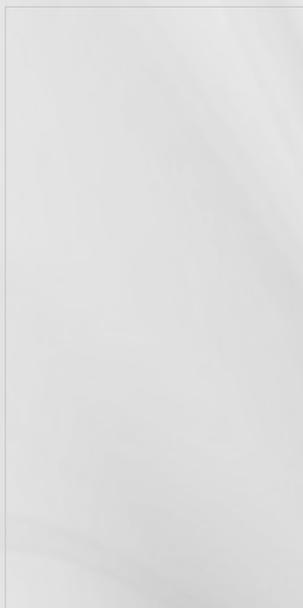
- Para cuantas discrepancias se deriven de estas condiciones de venta, ambas partes se someten expresamente a la competencia de los juzgados y tribunales de Jaén, con renuncia de cualquier fuero o reserva de dominio.

**URANO INDUSTRIAS ELECTROMECAICAS, S. L.**

COLORES ESTÁNDAR (ORIENTATIVO)  
Solicite carta de color real



GRIS RAL7035

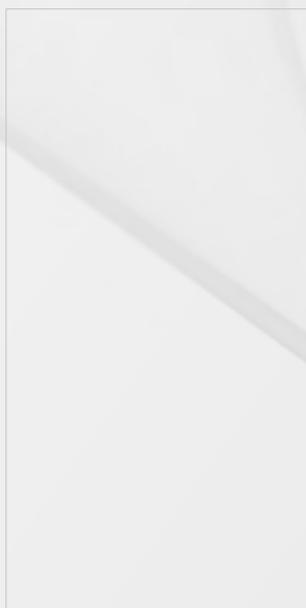


BLANCO RAL9010



OXIRÓN TEXTURADO

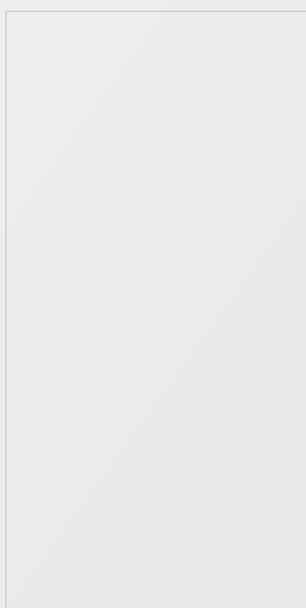
SUBLIMACIÓN MADERA (ORIENTATIVO)  
Solicite carta de color real.



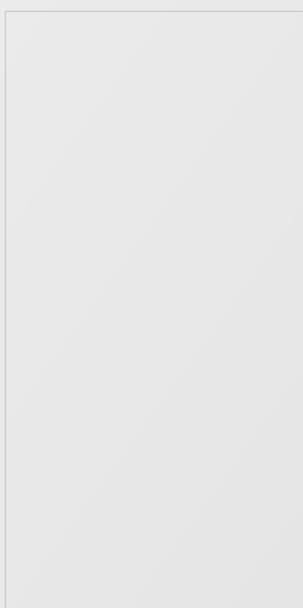
NOGAL OSCURO



PINO



SAPELLY NÓRDICO



ROBLE CLARO

carta  
de  
acabados





**URANO INDUSTRIAS ELECTROMECAÑICAS, S.L.**



Pol. Ind. Martínón, C/ Nueva Apertura, s/nº - 23200 LA CAROLINA (Jaén) - España

Tel. Centralita +34 953 662 225 - Fax: +34 953 681 617 - email: [urano@urano.es](mailto:urano@urano.es)

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

 [@urano\\_sl](https://twitter.com/urano_sl)

Distribuidor

Representante