



LISTA DE PRECIOS

Marzo 2026



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.



- 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 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:





Electricidad

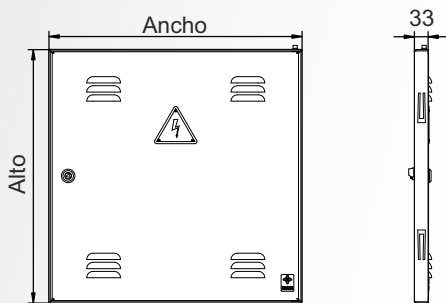




Chapa galvanizada Z-275 DX-51, acabado Qualicoat RAL7035
 Cerradura Triángulo con muelle resbalón y anti vandálico
 Triángulo de riesgo eléctrico de aluminio 105 mm homologado
 Bisagras metálicas ocultas
 Protección IK-10
 Retenedor mecánico a 120°, opcional.

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

MARCO DE EMPOTRAR EN L	Referencia	Medidas hueco nicho		€ P.V.P.
		Ancho	Alto	
EXISTEN DISTINTOS TIPOS DE CONFIGURACIÓN, SEGÚN COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y ZONA. CONSULTE A NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO	PM-3045	300	450	128,30
	PM-3662	360	620	145,20
	PM-4270	420	700	171,60
	PM-42125	420	1250	240,50
	PM-5440	540	400	144,70
	PM-6060	600	600	173,60
	PM-6070	600	700	193,40
	PM-7870	780	700	220,90
	PM-7080	700	800	224,30
	PM-7090	700	900	284,60
	PM-8580	850	800	291,60
	PM-10070	1000	700	303,60
	PMC-50100	500	1000	265,30
	PMC-60140	600	1400	365,10
	PMC-60165	600	1650	411,60
	PMC-70100	700	1000	302,00
	PMC-70120	700	1200	335,30
	PMC-70150/19	700	1500	425,30
	PMC-70180	700	1800	466,40
	PMC-71177	710	1770	488,00
	PMC-73160	730	1600	436,60
	PMC-75100	750	1000	311,20
	PMC-80120	800	1200	370,70
	PMC-80200	800	2000	534,10
	PMC-90120	900	1200	400,20
	PMC-90140	900	1400	420,00
	PMC-90190	900	1900	540,20
	PMC-10100	1000	1000	420,40
	PMC-10120	1000	1200	442,20

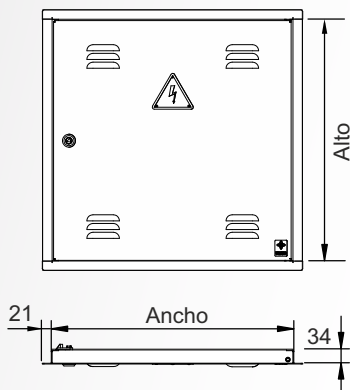




Chapa galvanizada Z-275 DX-51, acabado Qualicoat RAL7035
 Cerradura Triángulo con muelle resbalón y anti vandálico
 Triángulo de riesgo eléctrico de aluminio 105 mm homologado
 Bisagras metálicas ocultas
 Protección IK-10
 Retenedor mecánico a 120°, opcional.

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

MARCO DE EMPOTRAR EN Z	Referencia	Medidas hueco nicho		€ P.V.P.
		Ancho	Alto	
EXISTEN DISTINTOS TIPOS DE CONFIGURACIÓN, SEGÚN COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y ZONA. CONSULTE A NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO	PM-3636-Z	360	360	132,40
	PM-6070-Z	600	700	193,40
	PM-4270-Z	420	700	171,60
	PM-6060-Z	600	600	173,60
	PM-5440-Z	540	400	144,70
	PM-7870-Z	780	700	220,90
	PM-7080-Z	700	800	224,30
	PM-8580-Z	850	800	291,40
	PM-42125-Z	420	1250	240,50
	PM-10070-Z	1000	700	303,60



MARCO DE EMPOTRAR EN Z			
Modelo económico			
Referencia	Medidas hueco nicho		€ P.V.P.
	Ancho	Alto	
PMB-4270	420	700	121,80
PMB-5440	540	400	96,00
PMB-6060	600	600	123,70
PMB-6070	600	700	155,40
PMB-7865	780	650	158,90
PMB-7080	700	800	164,70
PMB-8580	850	800	200,10
PMB-70120	700	1200	276,60
PMB-71177	710	1770	464,10
PMB-90120	900	1200	310,60
PMB-90140	900	1400	326,20

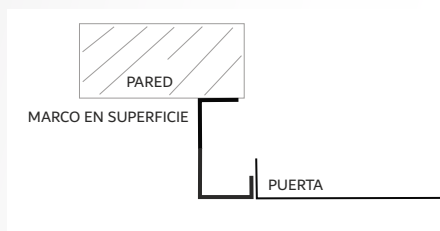
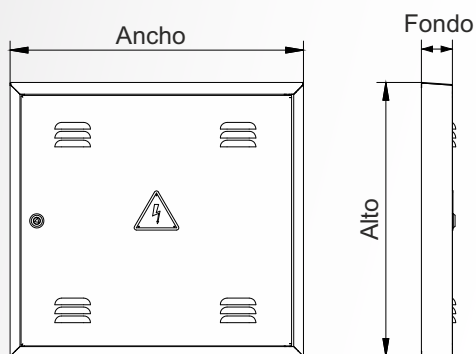
Diferencias con respecto a modelo PM-XXXX-Z:
 Cerradura Triángulo 1/4 de vuelta
 Fondo de marco 23 mm

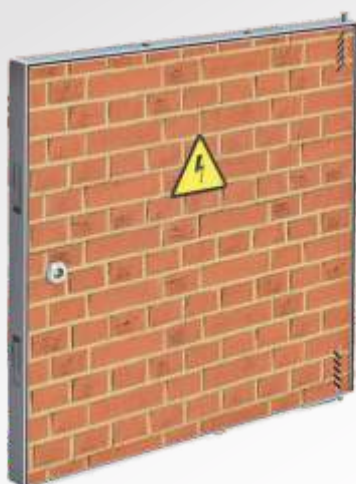


Chapa galvanizada Z-275 DX-51, acabado Qualicoat RAL7035
 Cerradura Triángulo con muelle resbalón y anti vandálico
 Triángulo de riesgo eléctrico de aluminio 105 mm homologado
 Bisagras metálicas ocultas
 Protección IK-10
 Retenedor mecánico a 120°, opcional.

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

MARCO DE EMPOTRAR DE SUPERFICIE	Referencia	Medidas exterior marco			€ P.V.P.
		Ancho	Alto	Fondo	
EXISTEN DISTINTOS TIPOS DE CONFIGURACIÓN, SEGÚN COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y ZONA. CONSULTE A NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO	PM-3662-S	506	684	95	185,40
	PM-3662-S/A	363	684	95	191,60
	PM-3636-S	405	405	60	185,40
	PM-5440-S	573	413	65	175,60
	PM-6060-S	660	613	70	220,90
	PM-7870-S	823	712	85	274,10
	PM-90140-S	823	1273	85	510,50





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.

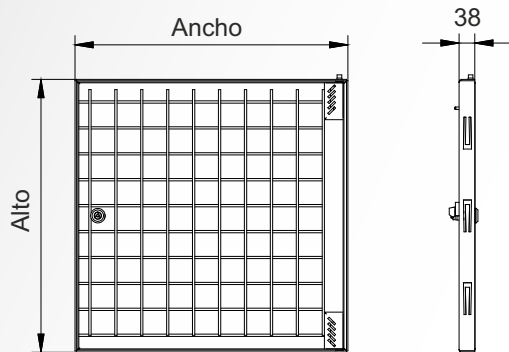
MARCO EN L: Chapa sección 3 mm

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		€ P.V.P.
	Ancho	Alto	
PV-3045	300	450	171,00
PV-3662	360	620	208,60
PV-4270	420	700	244,50
PV-42125	420	1250	362,90
PV-50100	500	1000	398,80
PV-5440	540	400	220,50
PV-6060	600	600	264,00
PV-6070	600	700	273,50
PV-7870	780	700	354,30
PV-7080	700	800	353,90
PV-7090	700	900	421,70
PV-8580	850	800	384,80
PVC-10070	1000	700	445,10
PVC-50100	500	1000	408,20
PVC-60140	600	1400	505,30
PVC-70100	700	1000	445,30
PVC-70120	700	1200	482,80
PVC-70150/19	700	1500	553,60
PVC-60165	600	1650	587,80
PVC-71177	710	1770	620,50
PVC-70180	700	1800	624,20
PVC-75100	750	1000	457,50
PVC-80120	800	1200	494,70
PVC-90120	900	1200	552,70
PVC-90140	900	1400	607,00
PVC-10100	1000	1000	594,00
PVC-90190	900	1900	686,80
PVD-13115	1300	1150	777,30
PVD-16120	1600	1200	936,60



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 120º, opcional.

MARCO EN L: Chapa sección 3 mm.

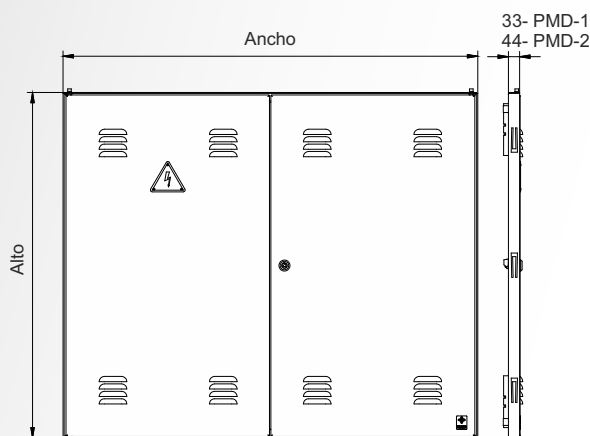
2 HOJAS: Ventilación embutida, chapa sección 2 mm.





MARCO DE EMPOTRAR EN L

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



Referencia	Medidas Exterior		€ P.V.P.
	Ancho	Alto	
PMD-10800	1000	800	388,00
PMD-12100	1200	1000	465,20
PMD-12120	1200	1200	509,10
PMD-12140	1200	1400	557,90
PMD-13125	1300	1250	718,60
PMD-13115	1300	1115	701,00
PMD-13580/19	1350	800	570,40
PMD-14900	1400	900	570,70
PMD-16120	1600	1200	793,00
PMD-20120	1200	2000	819,80
PMD-20140	1400	2000	854,80
PMD-20160	1600	2000	896,30
PMD-20200	2000	2000	1.376,40
PMD-22140	1400	2200	995,20
PMD-22160	1600	2200	1.048,20

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				€ P.V.P.
Referencia	Cerradura	Suministradora	Zona	
4101	UCEM 4101	Sevillana-Endesa	Andalucía, Badajoz.	96,60
1534	LINCE 3910 HE-IBC	Iberdrola Centro	Madrid, Guadalajara	125,20
1527	LINCE 3910 HE-IBL	Iberdrola Levante	C. Valenciana, Murcia.	125,20
1515	LINCE 3910 HE-IBN	Iberdrola Norte	P. Vasco, Navarra	125,20
1659	LINCE 3910 HE-IBO	Iberdrola Oeste	Caceres, Castilla y León	125,20
1551	FAC UE	Unión Fenosa - Naturgy	Galicia, Castilla la Mancha	130,30
4105	JIS C.F.E.	Fecsa-Endesa	Cataluña	107,70
1643	GESA TIPO 4	Gesa-Endesa	Islas Baleares	CONSULTAR
25270	EZCURRA 25270	Unelco-Endesa	Islas Canarias	146,80

Otras Compañías Suministradoras, consultar.





DISTINTAS POSIBILIDADES DE CONFIGURACIÓN Y DISEÑO

IP-54

APERTURA INTERIOR SISTEMA ANTIPÁNICO

AISLAMIENTO TÉRMICO

PROTECCIÓN ANTI CORROSIÓN

DISEÑO PERSONALIZADO

MONTAJE

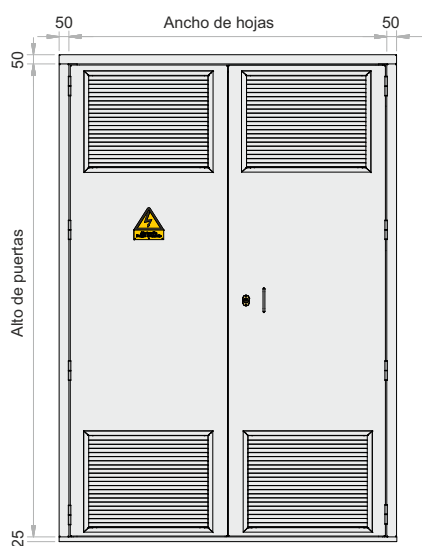
ETC..

CONSULTE A NUESTRO DEPARTAMENTO COMERCIAL

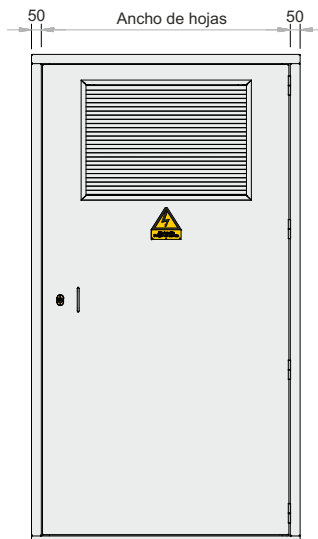


Chapa galvanizada Z-275 DX-51, acabado polimerizado Qualicoat RAL7035.
Cerradura Homologada según Compañía

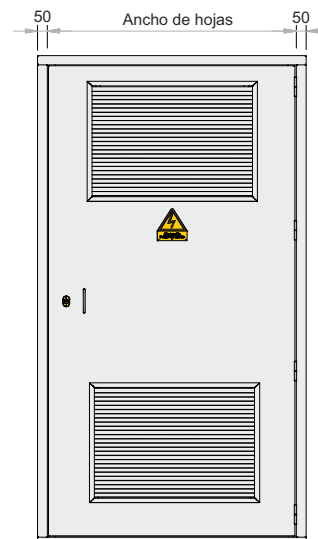
Señal de riesgo eléctrico
Protección IK-10
Retenedor mecánico a 180º, opcional.



PCT-25150



PCT-25115



PCT-25115R2

	Referencia	Medidas puertas		Nº hojas	Protección Anti-Corrosión	Ventilación Incluida	€ P.V.P.
		Ancho	Alto				
	PCT-25150R4-01	1504	2504	2	720 HNS	4 RCT-6050	2.744,60
	PCT-25115R1-01	1154	2504	1	720 HNS	1 RCT-8060	1.460,90
	PCT-25115R2-01	1154	2504	1	720 HNS	2 RCT-8060	1.885,20
	PCT-25150R4-02	1504	2504	2	1440 HNS	4 RCT-6050	3.182,80
	PCT-25115R1-02	1154	2504	1	1440 HNS	1 RCT-8060	1.626,70
	PCT-25115R2-02	1154	2504	1	1440 HNS	2 RCT-8060	2.097,70

CERRADURAS HOMOLOGADAS DE COMPAÑÍAS ELÉCTRICAS				€ P.V.P.
Referencia	Cerradura	Suministradora	Zona	
4101	UCEM 4101	Sevillana-Endesa	Andalucía, Badajoz	95,00

SUMINISTRO:

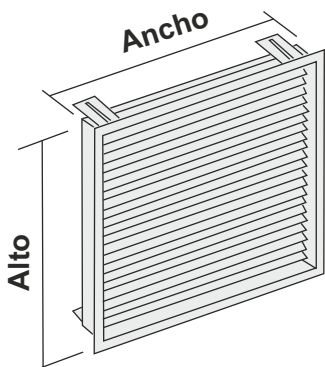
EMBALAJE 1: HOJAS

EMBALAJE 2: MARCOS PREPARADOS PARA ENSAMBLAR.

Se acompaña instrucciones de montaje.

Otras Compañías Suministradoras, consultar.

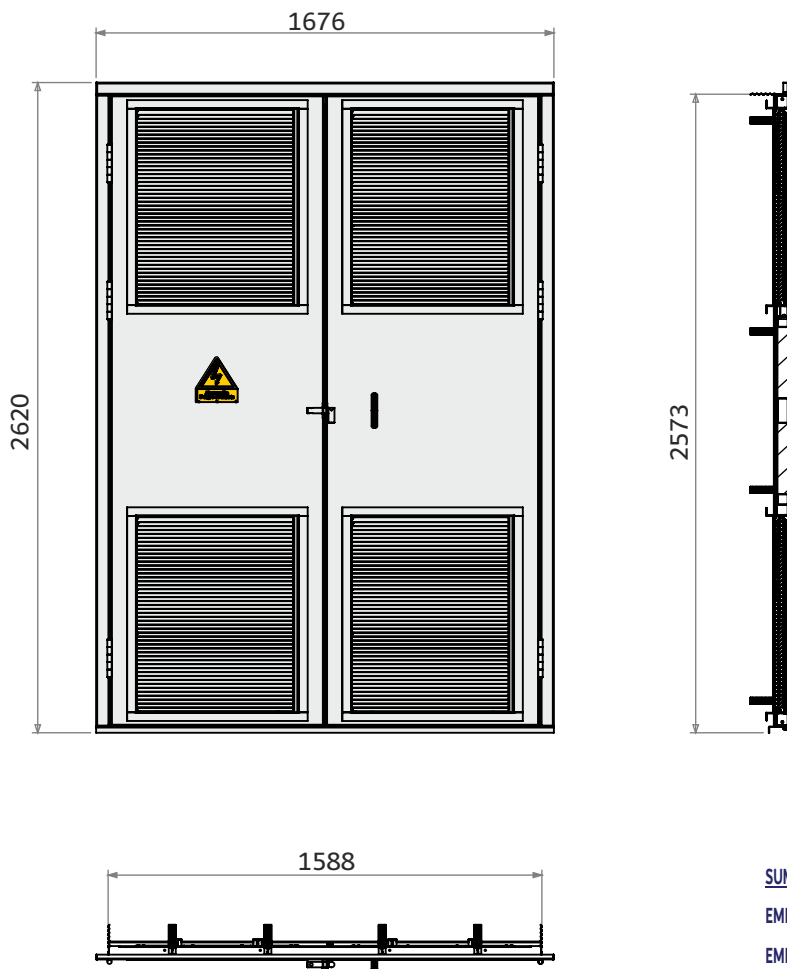
REJILLAS DE VENTILACIÓN - MONTAJE EN PARED



	Referencia	Medidas			Protección Anti-Corrosión	€ P.V.P.
		Ancho	Alto	Fondo		
	RCT-6050-01	600	500	55	720 HNS	328,00
	RCT-8060-01	800	600	55	720 HNS	421,30
	RCT-12060-01	1200	600	55	720 HNS	550,00
	RCT-6050-02	600	500	55	1440 HNS	412,50
	RCT-8060-02	800	600	55	1440 HNS	471,30
	RCT-12060-02	1200	600	55	1440 HNS	616,80

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	€ P.V.P.
		Ancho	Alto				
	PCTE-25150R4-01	1502	2508	2	720 HNS	4 RCT-8060	4.079,90
	PCTE-25150R4-02	1502	2508	2	1440 HNS	4 RCT-8060	4.744,10



SEPARADORES DE SEGURIDAD

Consulte presupuesto según medidas del proyecto.



CLASIFICACIÓN
AL FUEGO
E-30

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	€ P.V.P. RAL	€ P.V.P. MADERA
	Ancho	Alto			
PME-2010	1000	2100	Sin aberturas para rejillas	1.044,20	1.376,30
PME-2010R2	1000	2100	Con aberturas para rejillas	1.044,20	1.376,30
PME-2015	1500	2100	Sin aberturas para rejillas	1.222,40	1.615,30
PME-2015R2	1500	2100	Con aberturas para rejillas	1.222,40	1.615,30
PME-2020	2000	2100	Sin aberturas para rejillas	1.454,00	1.904,40
PME-2020R2	2000	2100	Con aberturas para rejillas	1.454,00	1.904,40

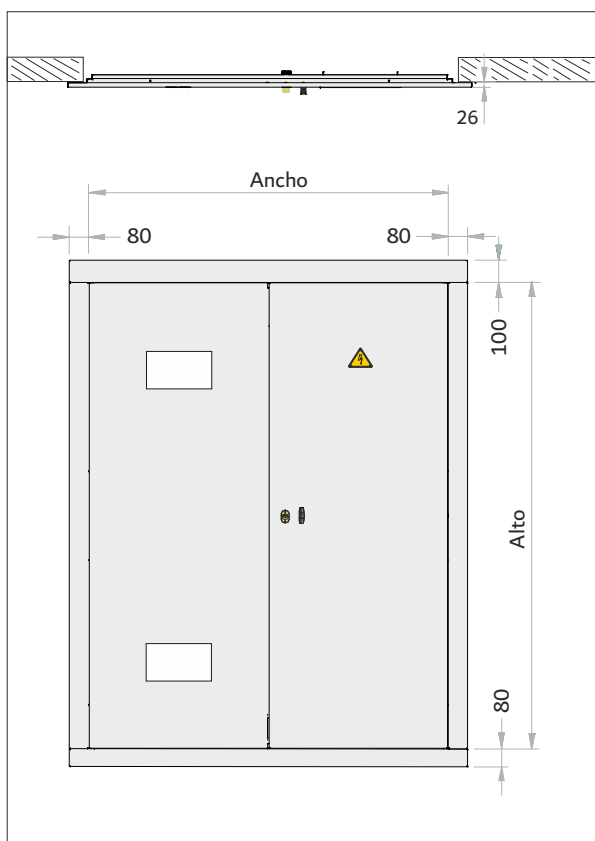
NOTAS IMPORTANTES:

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	€ P.V.P.
	Ancho	Alto		
PR-10	1042	2145	Para modelo PME-2010/R2	79,10
PR-15	1542	2145	Para modelo PME-2015/R2	89,40
PR-20	2042	2145	Para modelo PME-2020/R2	99,70

CERRADURAS HOMOLOGADAS DE COMPAÑÍAS ELÉCTRICAS

Referencia	Cerradura	Suministradora	Zona	€ P.V.P.
4101	UCEM 4101	Sevillana-Endesa	Andalucía, Badajoz.	96,60
1534	LINCE 3910 HE-IBC	Iberdrola Centro	Madrid, Guadalajara	125,20
1527	LINCE 3910 HE-IBL	Iberdrola Levante	C. Valenciana, Murcia.	125,20
1515	LINCE 3910 HE-IBN	Iberdrola Norte	P. Vasco, Navarra	125,20
1659	LINCE 3910 HE-IBO	Iberdrola Oeste	Caceres, Castilla y León	125,20
1551	FAC UE	Unión Fenosa - Naturgy	Galicia, Castilla la Mancha	130,30
4105	JIS C.F.E.	Fecsa-Endesa	Cataluña	107,70
1643	GESA TIPO 4	Gesa-Endesa	Islas Baleares	CONSULTAR
25270	EZCURRA 25270	Unelco-Endesa	Islas Canarias	146,80

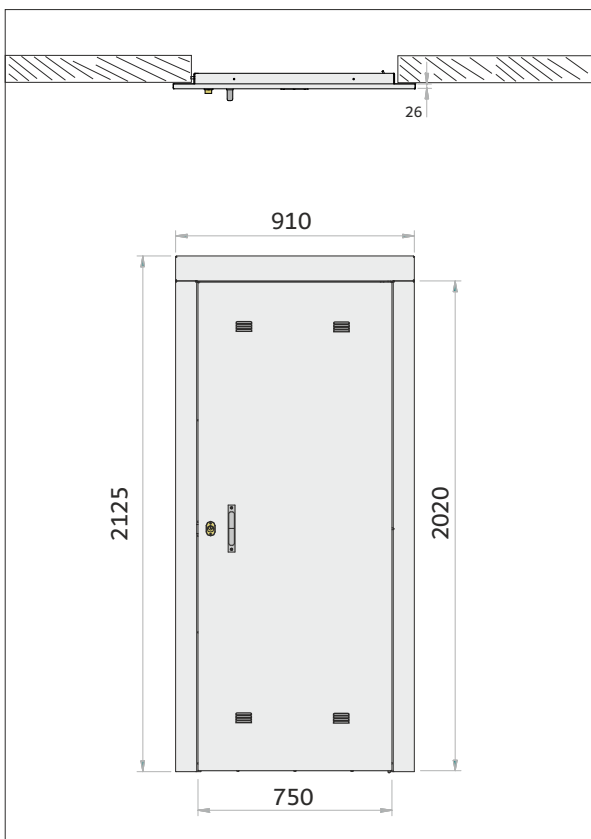
Otras Compañías Suministradoras, consultar.



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	€ P.V.P. RAL	€ P.V.P. MADERA
	Ancho	Alto			
PMV-2007	750	2020	Rejillas embutidas. Sin cerradura	593,30	852,10

Posibilidad de fabricación en otras medidas o cerraduras.



PREMARCOS DE INSTALACIÓN				
Referencia	Hueco obra		Observaciones	€ P.V.P.
	Ancho	Alto		
PR-07	795	2064	Para modelo PMV-2007	101,90



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.

FRONTAL DE ARMARIO: PUERTAS Y MARCO DE SUPERFICIE

Referencia	Medidas puertas		Observaciones	€ P.V.P. RAL	€ P.V.P. MADERA
	Ancho	Alto			
PMEB-F2010.60	1000	2100	Sin ventilación	1.600,20	1.936,10
PMEB-F2010R1.60	1000	2100	Con 1 rejilla de ventilación	1.846,80	2.234,60
PMEB-F2010R2.60	1000	2100	Con 2 rejillas de ventilación	2.093,60	2.533,50
PMEB-F2015.60	1500	2100	Sin ventilación	2.038,80	2.446,40
PMEB-F2015R1.60	1500	2100	Con 1 rejilla de ventilación	2.285,40	2.765,40
PMEB-F2015R2.60	1500	2100	Con 2 rejillas de ventilación	2.530,80	3.062,30
PMEB-F2020.60	2000	2100	Sin ventilación	2.515,20	3.043,40
PMEB-F2020R1.60	2000	2100	Con 1 rejilla de ventilación	2.762,00	3.342,10
PMEB-F2020R2.60	2000	2100	Con 2 rejillas de ventilación	3.009,00	3.640,80

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.

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.



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.



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.

Apertura desde el interior sistema antipánico.

No necesita pre-marco de instalación

PUERTA Y MARCO DE SUPERFICIE - USOS VARIOS

Referencia	Medidas puertas		Observaciones	€ P.V.P. RAL	€ P.V.P. MADERA
	Ancho	Alto			
PMEB-P2007.60	750	2020	Sin ventilación	1.159,50	1.403,10
PMEB-F2007R1.60	750	2020	Con 1 rejilla de ventilación	1.390,40	1.682,20
PMEB-F2007R2.60	750	2020	Con 2 rejillas de ventilación	1.622,90	1.946,00

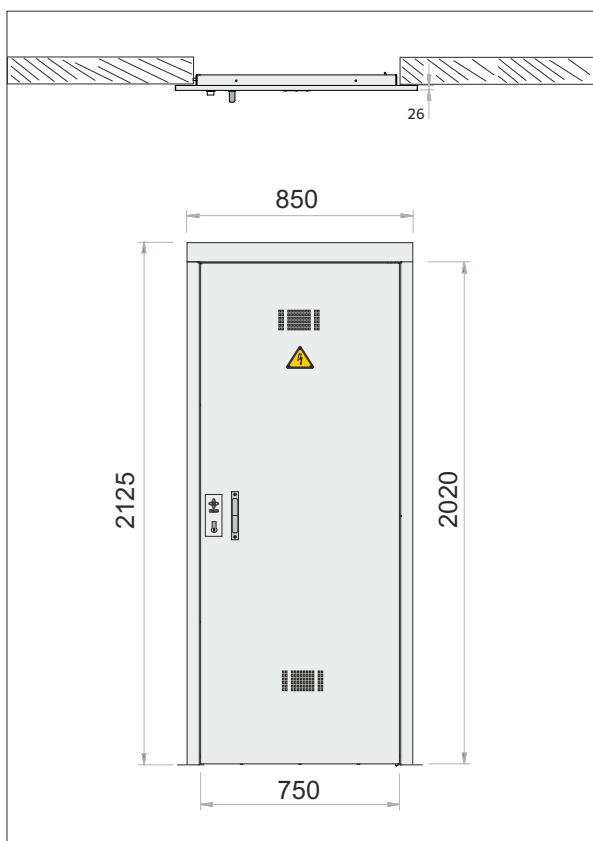
NOTA IMPORTANTE:

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. Consultar precio.

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.

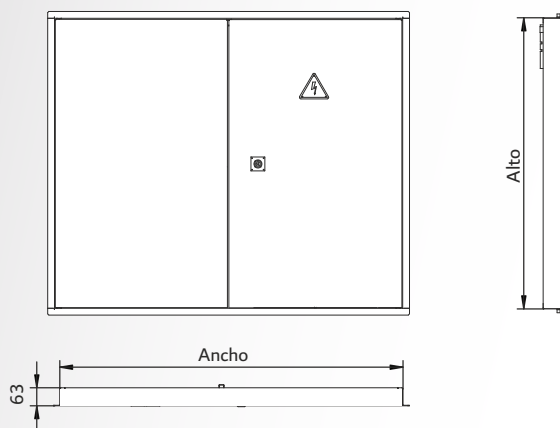
Marco decorativo de superficie.

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.



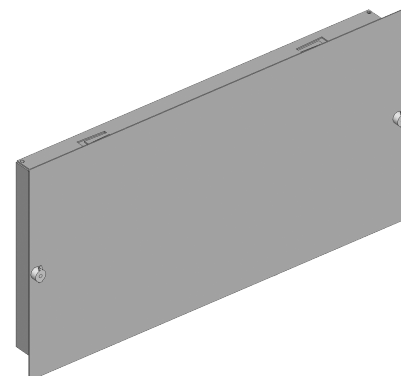
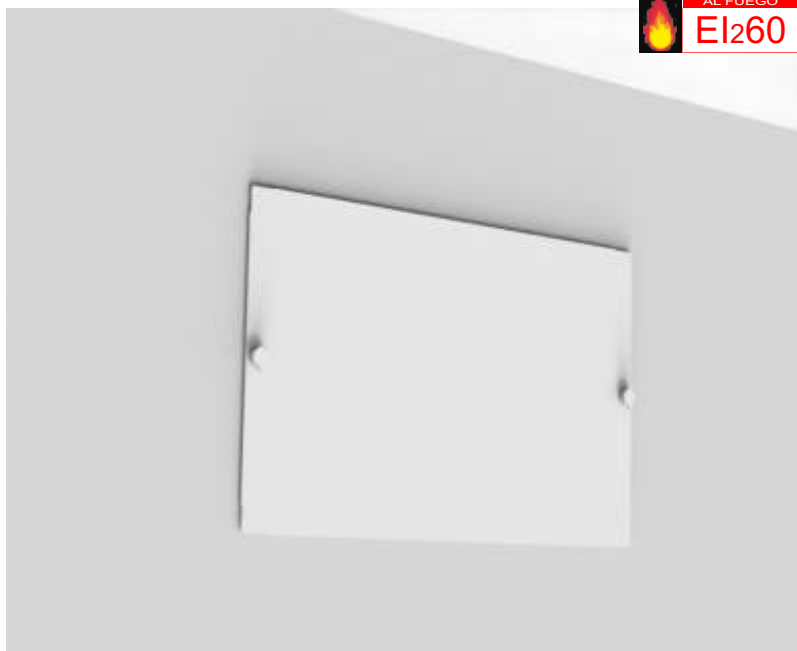
REGISTROS EI2-60 SIN VENTILACIÓN								
	Referencia	Medidas puertas		Nº hojas	Nº de rejillas	Resistencia al fuego	€ P.V.P. RAL	€ P.V.P. MADERA
		Ancho	Alto					
	PMEB-R050.60	500	500	1	0	EI2-60	482,00	587,90
	PMEB-R057.60	500	700	1	0	EI2-60	552,80	674,40
	PMEB-R510.60	500	1000	1	0	EI2-60	575,90	696,80
	PMEB-R070.60	700	700	1	0	EI2-60	591,10	715,30
	PMEB-R710.60	700	1000	1	0	EI2-60	636,30	776,30
	PMEB-R100.60	1000	1000	2	0	EI2-60	838,60	1.006,40
	PMEB-R1012.60	1000	1200	2	0	EI2-60	869,60	1.043,50
	PMEB-R1014.60	1000	1400	2	0	EI2-60	945,80	1.144,40
	PMEB-R1214.60	1200	1400	2	0	EI2-60	1.035,40	1.252,60

REGISTROS EI2-60 CON 1 REJILLA DE VENTILACIÓN								
	Referencia	Medidas puertas		Nº hojas	Nº de rejillas	Resistencia al fuego	€ P.V.P. RAL	€ P.V.P. MADERA
		Ancho	Alto					
	PMEB-R050R1.60	500	500	1	1	EI2-60	712,50	840,80
	PMEB-R057R1.60	500	700	1	1	EI2-60	783,50	924,50
	PMEB-R510R1.60	500	1000	1	1	EI2-60	806,70	951,80
	PMEB-R070R1.60	700	700	1	1	EI2-60	822,30	969,90
	PMEB-R710R1.60	700	1000	1	1	EI2-60	866,90	1.022,90
	PMEB-R100R1.60	1000	1000	2	1	EI2-60	1.069,40	1.261,70
	PMEB-R1012R1.60	1000	1200	2	1	EI2-60	1.100,40	1.298,30
	PMEB-R1014R1.60	1000	1400	2	1	EI2-60	1.176,40	1.388,30
	PMEB-R1214R1.60	1200	1400	2	1	EI2-60	1.266,10	1.494,10

REGISTROS EI2-90 SIN VENTILACIÓN								
	Referencia	Medidas puertas		Nº hojas	Nº de rejillas	Resistencia al fuego	€ P.V.P. RAL	€ P.V.P. MADERA
		Ancho	Alto					
	PMEB-R110.90	1000	1000	2	0	EI2-90	922,50	1.088,50
	PMEB-R112.90	1000	1200	2	0	EI2-90	956,60	1.128,70
	PMEB-R115.90	1000	1400	2	0	EI2-90	1.040,40	1.227,60
	PMEB-R118.90	1000	1800	2	0	EI2-90	1.211,80	1.429,90
	PMEB-R1818.90	1800	1800	2	0	EI2-90	2.116,90	2.497,80

REGISTROS EI2-90 CON 1 REJILLA DE VENTILACIÓN								
	Referencia	Medidas puertas		Nº hojas	Nº de rejillas	Resistencia al fuego	€ P.V.P. RAL	€ P.V.P. MADERA
		Ancho	Alto					
	PMEB-R110R1.90	1000	1000	2	1	EI2-90	1.153,20	1.360,80
	PMEB-R112R1.90	1000	1200	2	1	EI2-90	1.187,30	1.401,00
	PMEB-R115R1.90	1000	1400	2	1	EI2-90	1.271,10	1.499,60
	PMEB-R118R1.90	1000	1800	2	1	EI2-90	1.442,50	1.702,10
	PMEB-R1818R1.90	1800	1800	2	1	EI2-90	2.347,60	2.770,10

Otras medidas, acabados o cerraduras: Consultar.

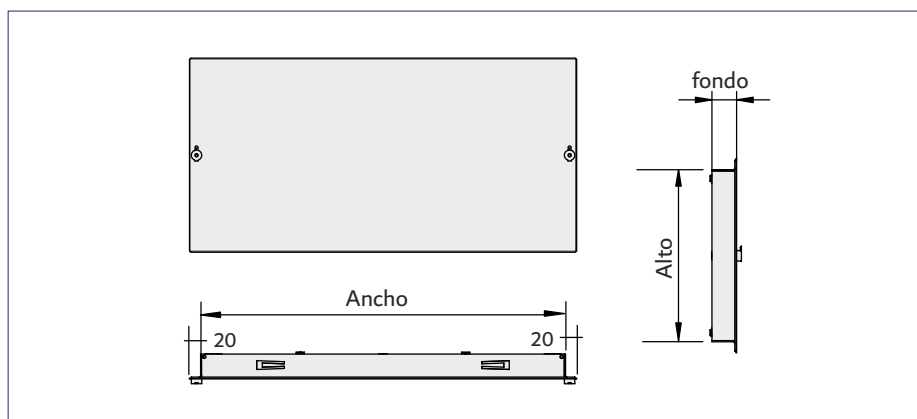


Protección EI2-60 según Norma UNE-EN-13501.
Código Técnico de Edificación C.T.E. (DB-SI)

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

Referencia	Medidas			Derivaciones		€ P.V.P..
	Ancho	Alto	Fondo	1 fila	2 filas	
RV-020	200	200	53			105,00
RV-025	250	250	53			109,60
RV-032	300	200	53			109,60
RV-030	300	300	53			114,70
RV-040	400	300	53			119,60
RV-053	500	300	53			124,70
RV-050	550	350	53		12	125,70
RV-065	700	350	53	12	24	146,10
RV-095	1000	350	53		36	178,00
RV-125	1350	450	53	24		259,40
RV-135	1400	450	53		48	299,80
RV-185	1900	450	53	36		422,00

Otras medidas: Consultar.

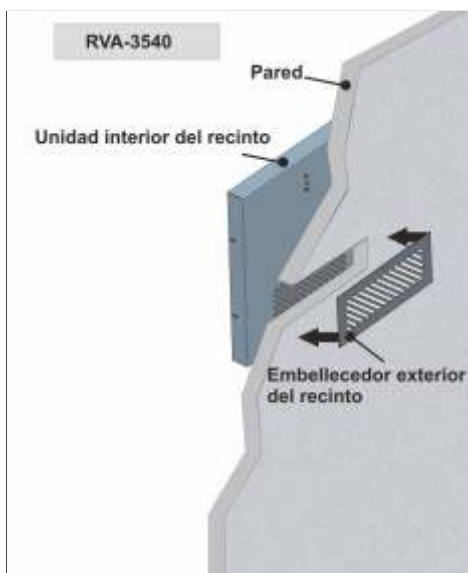
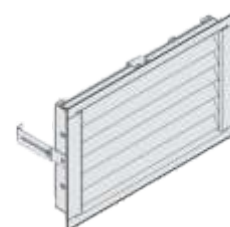
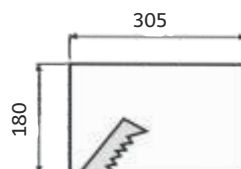
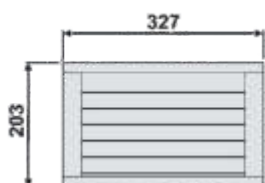




Rejilla de ventilación: Protección contra el fuego E-60.



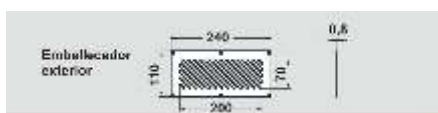
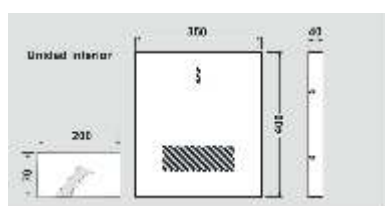
Referencia	Clasificación	€ RAL	€ MADERA
RVA-1931	E-60	216,90	279,50



Rejilla de ventilación: Protección contra el fuego EI2-60



Referencia	Clasificación	€ RAL	€ MADERA
RVA-3540	EI2-60	257,30	282,40



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

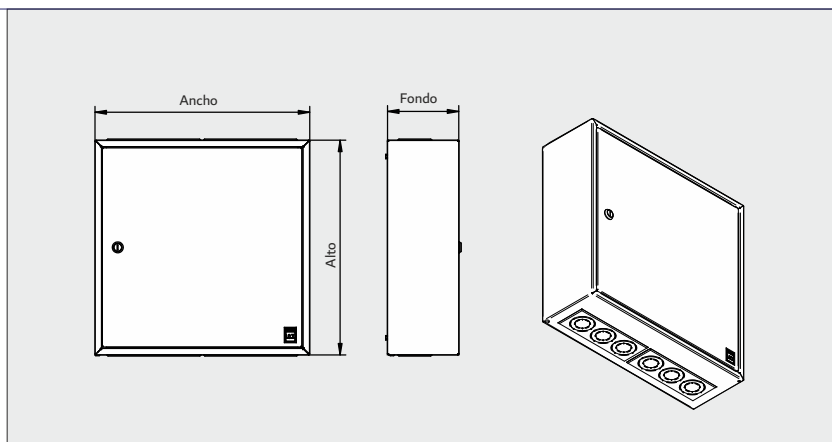
PROTECCIÓN ANTI CORROSIÓN

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



ICT





Referencia	Medidas			Nº de puertas	€ P.V.P.
	Ancho	Alto	Fondo		
CT-2S	450	450	150	1	118,50
CT-3S	700	500	150	1	169,60
CT-3SV	500	700	150	1	169,60
CT-4S	1000	550	150	2	231,40
CT-4SV	550	1000	150	1	211,70

SERIE - S

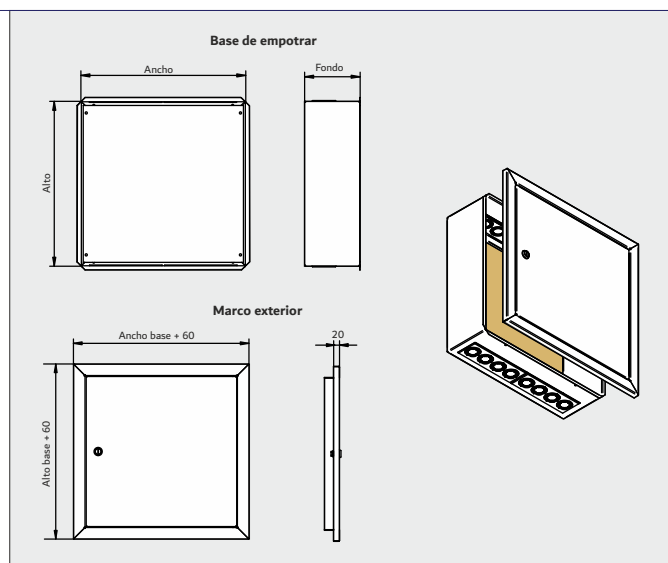
Armario metálico para Registro Secundario.

Fondo de madera hidrófuga.

Sistema de montaje en superficie.

Cerradura de llave.

RAL9010.



Referencia	Medidas			Nº de puertas	€ P.V.P..
	Ancho	Alto	Fondo		
CT-2PM	450	450	150	1	193,40
CT-3PM	700	500	150	1	251,60
CT-3VPM	500	700	150	1	247,10
CT-4PM	1000	550	150	2	306,30
CT-4VPM	550	1000	150	1	261,10

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.

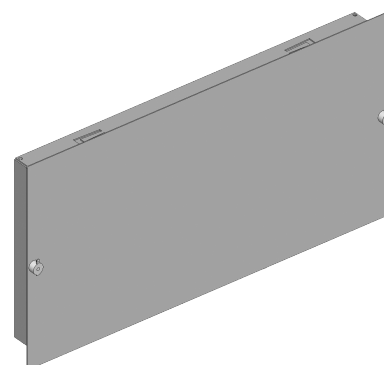
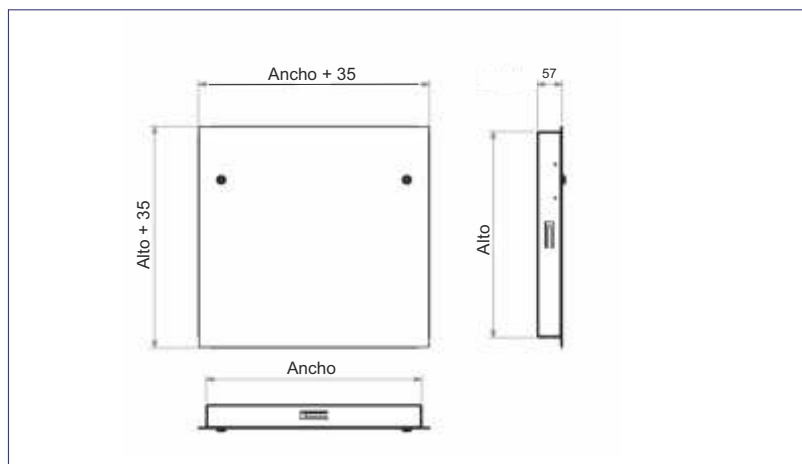


SERIE - ICT.60

REGISTRO SECUNDARIO.

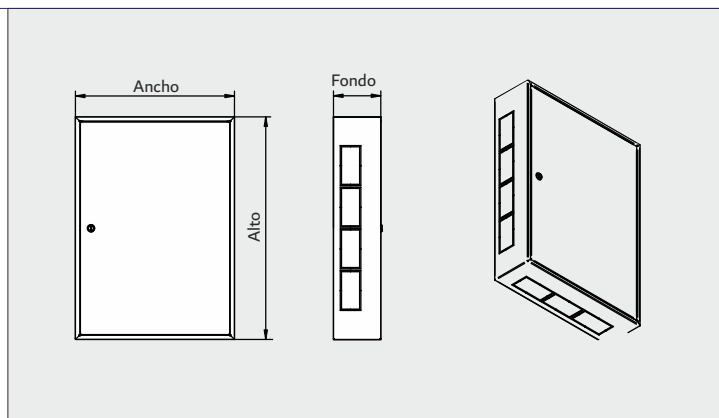
–Según nueva Normativa de Telecomunicaciones–

- 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		€ P.V.P..
		Ancho	Alto	
	RV-4545.ICT	490	490	195,10
	RV-5070.ICT	540	740	255,50
	RV-7050.ICT	740	540	255,50
	RV-55100.ICT	590	1040	328,60
	RV-10055.ICT	1040	590	328,60



Referencia	Medidas			Nº de puertas	€ P.V.P.
	Ancho	Alto	Fondo		
CT-4T	450	450	150	1	123,60
CT-5T	500	700	150	1	157,10

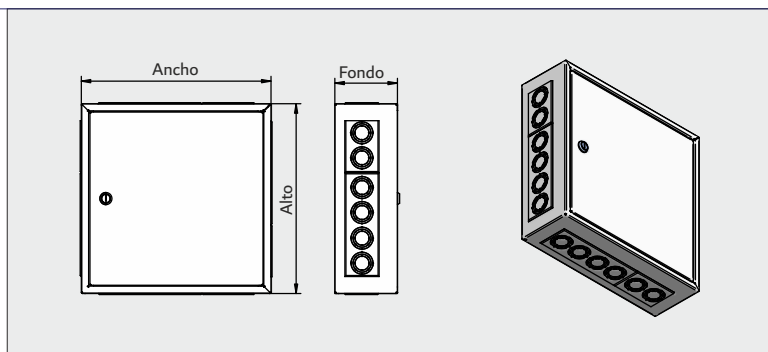
SERIE - T

Armario metálico para Registro de enlace

Sistema de montaje en superficie.

Cerradura de triángulo.

RAL7035.



SERIE - RP

Armario metálico para Registro de paso.

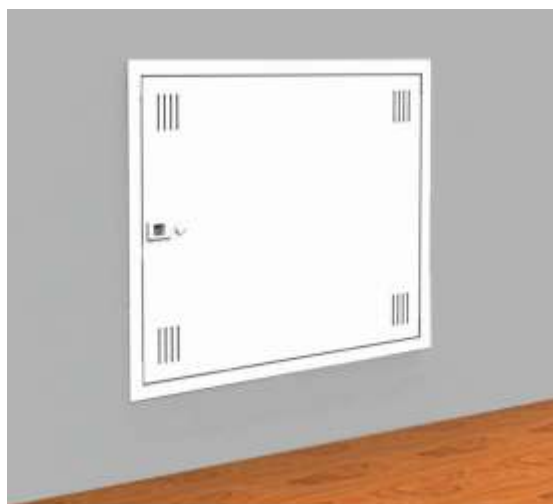
Fondo de madera hidrófuga.

Sistema de montaje de superficie.

Cerradura de llave.

RAL9010.

Referencia	Medidas			Nº de puertas	€ P.V.P.
	Ancho	Alto	Fondo		
RP-36B	360	360	120	1	87,80



SERIE - FR

Armario metálico para Registro de final de red.

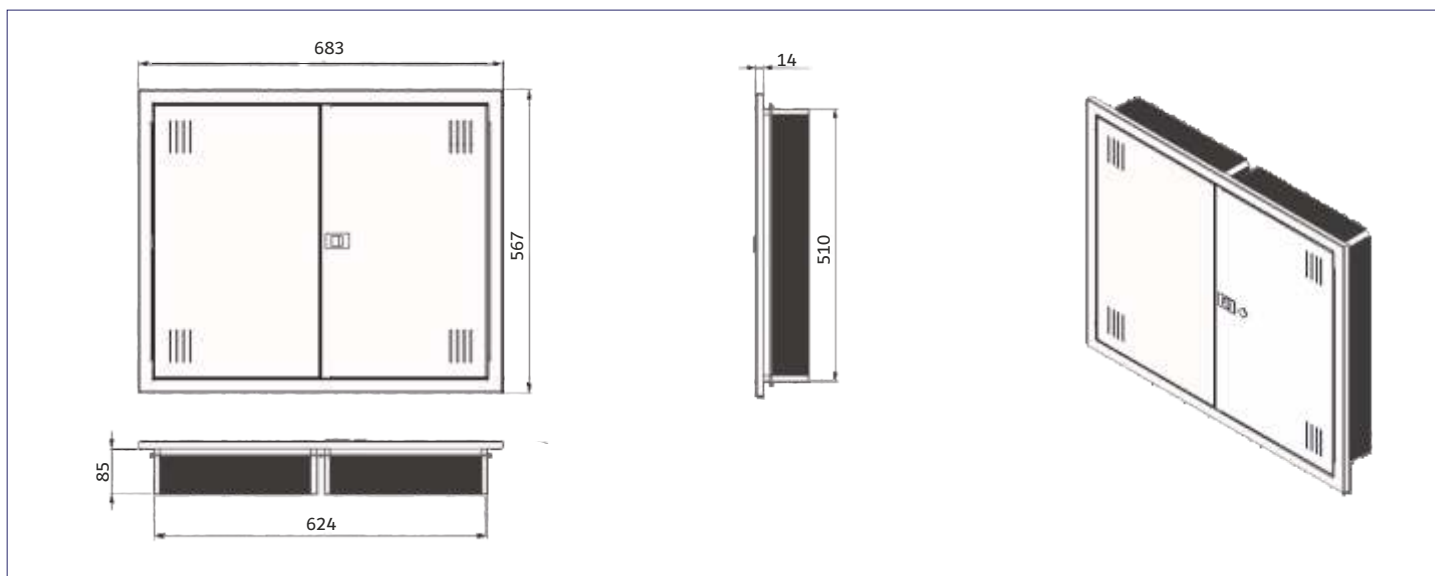
Sistema de montaje de empotrar.

Cerradura de presión sin llave.

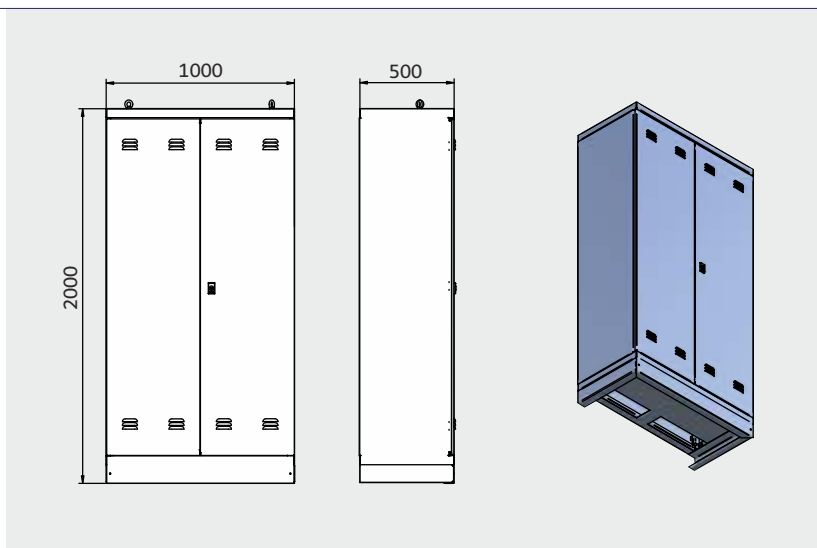
Acabado RAL9010.

Incluye caja de empotrar.

Opción 1 o 2 hojas.



Referencia	Medidas empotrar			Nº de puertas	€ P.V.P. RAL	€ P.V.P. MADERA
	Ancho	Alto	Fondo			
CT-1FR	625	510	85	1	135,80	198,60
CT-2FR	625	510	85	2	146,60	214,80



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	€ P.V.P.
	Ancho	Alto	Fondo		
CT-1000	1000	2000	500	2	1.639,10



Chasis metálico con fondo en madera hidrófuga e ignífuga.

Canaletas para el paso de cables.

Idóneo para montaje en armarios de obra.

Referencia	Medidas		€ P.V.P.
	Ancho	Alto	
PR-90	900	1850	238,70
PR-140	1400	1850	323,70



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	Referencia	Medidas hueco nicho		€ P.V.P.
		Ancho	Alto	
EXISTEN DISTINTOS TIPOS DE CONFIGURACIÓN, SEGÚN COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y ZONA. CONSULTE A NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO	PMT-5050	500	500	152,10
	PMT-5575	550	750	204,00



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	Referencia	Medidas hueco nicho		€ P.V.P.
		Ancho	Alto	
EXISTEN DISTINTOS TIPOS DE CONFIGURACIÓN, SEGÚN COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y ZONA. CONSULTE A NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO	PVT-5050	500	500	222,90
	PVT-5575	550	750	290,10





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

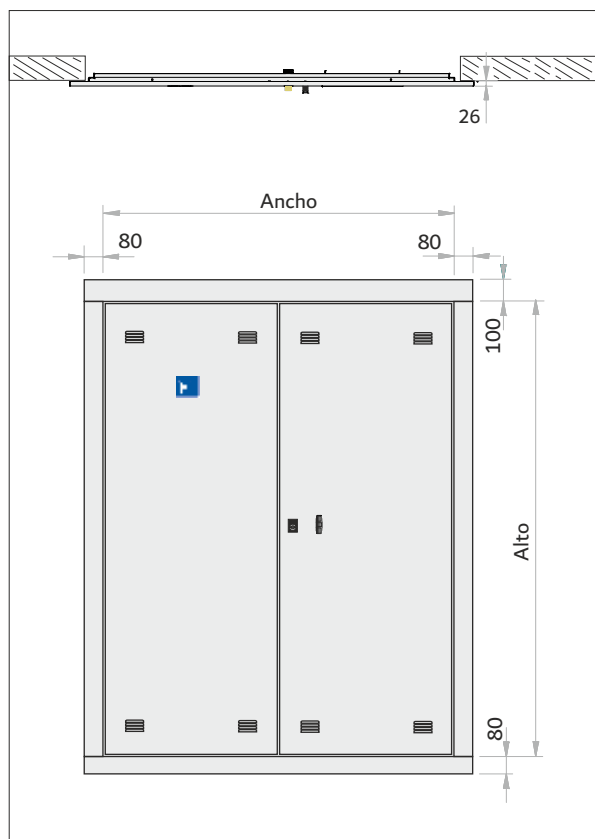
Referencia	Medidas puertas		Observaciones	€ P.V.P. RAL	€ P.V.P. MADERA
	Ancho	Alto			
PMT-2010	1000	2100	Ventilación embutida	1.044,20	1.376,30
PMT-2015	1500	2100	Ventilación embutida	1.222,40	1.615,30
PMT-2020	2000	2100	Ventilación embutida	1.454,00	1.904,40

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	€ P.V.P.
	Ancho	Alto		
PR-10	1042	2145	Para modelo PMT-2010	77,70
PR-15	1542	2145	Para modelo PMT-2015	87,90
PR-20	2042	2145	Para modelo PMT-2020	98,00



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.

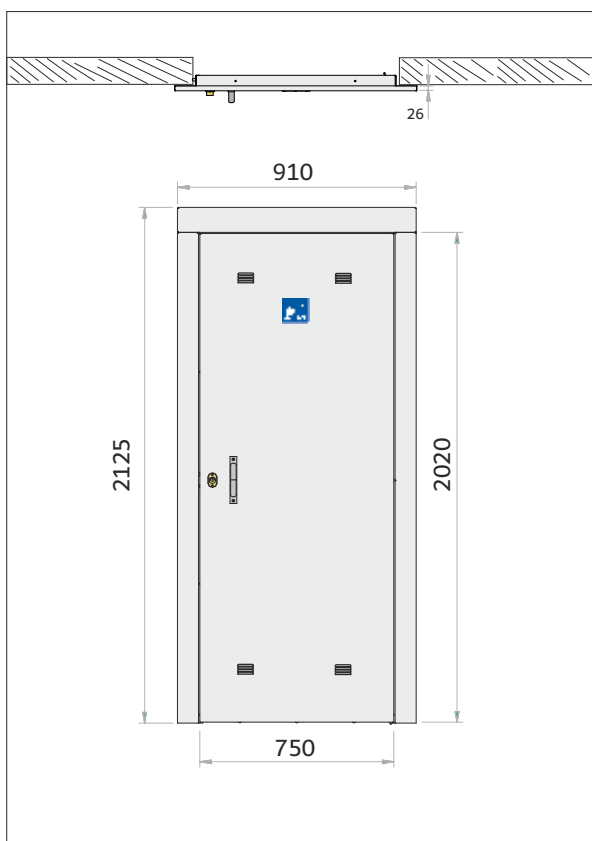
Ventilación embutida en las hojas.

Cerradura Normalizada ICT.

PUERTA Y MARCO DE SUPERFICIE - USOS VARIOS

Referencia	Medidas puertas		Observaciones	€ P.V.P. RAL	€ P.V.P. MADERA
	Ancho	Alto			
PMT-2007	750	2020	Rejillas embutidas. Sin cerradura	593,30	852,10

Posibilidad de fabricación en otras medidas o cerraduras.



PREMARCOS DE INSTALACIÓN

Referencia	Hueco obra		Observaciones	€ P.V.P.
	Ancho	Alto		
PR-07	795	2064	Para modelo PMT-2007	101,90



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

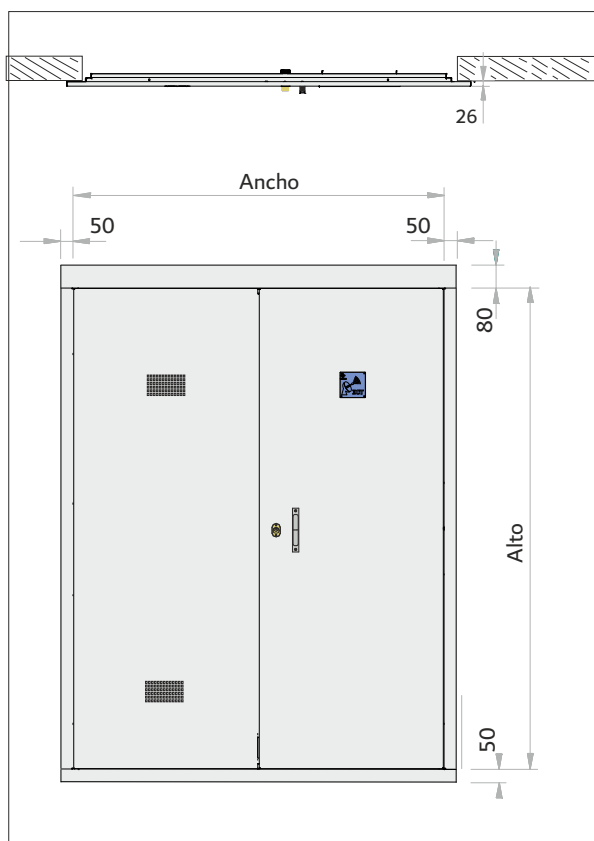
Bisagras metálicas ocultas.

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	€ P.V.P. RAL	€ P.V.P. MADERA
	Ancho	Alto			
PMEB-F2010.60 ICT	1000	2100	Sin ventilación	1.600,20	1.936,10
PMEB-F2010R1.60 ICT	1000	2100	Con 1 rejilla de ventilación	1.846,80	2.234,60
PMEB-F2010R2.60 ICT	1000	2100	Con 2 rejillas de ventilación	2.093,60	2.533,50
PMEB-F2015.60 ICT	1500	2100	Sin ventilación	2.038,80	2.446,40
PMEB-F2015R1.60 ICT	1500	2100	Con 1 rejilla de ventilación	2.285,40	2.765,40
PMEB-F2015R2.60 ICT	1500	2100	Con 2 rejillas de ventilación	2.530,80	3.062,30
PMEB-F2020.60 ICT	2000	2100	Sin ventilación	2.515,20	3.043,40
PMEB-F2020R1.60 ICT	2000	2100	Con 1 rejilla de ventilación	2.762,10	3.342,10
PMEB-F2020R2.60 ICT	2000	2100	Con 2 rejillas de ventilación	3.009,00	3.640,80



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 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.

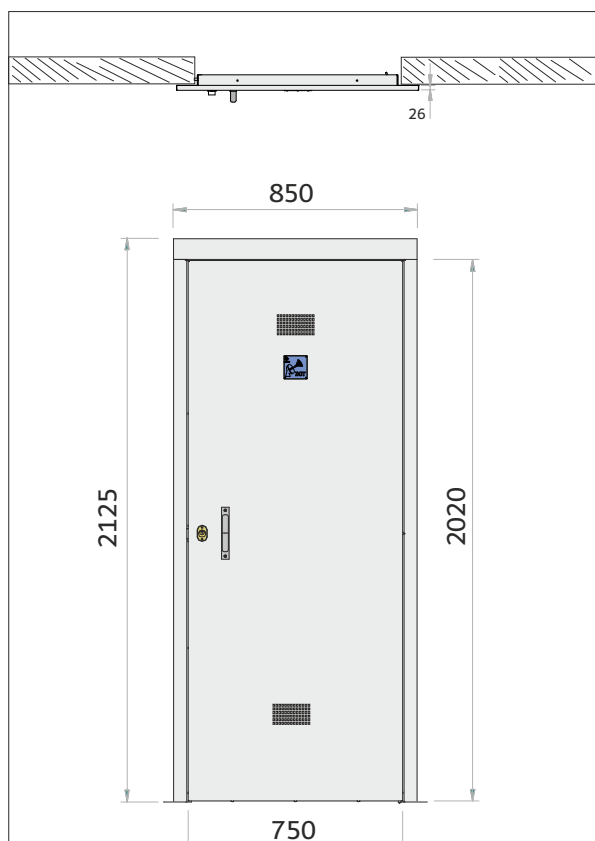
Rejillas de ventilación integradas, certificadas en puerta según Norma.

Apertura desde el interior sistema antipánico.

No necesita pre-marco de instalación

PUERTA Y MARCO DE SUPERFICIE - USOS VARIOS

Referencia	Medidas puertas		Observaciones	€ P.V.P. RAL	€ P.V.P. MADERA
	Ancho	Alto			
PMEB-P2007.60 ICT	750	2020	Sin ventilación	1.159,50	1.403,10
PMEB-F2007R1.60 ICT	750	2020	Con 1 rejilla de ventilación	1.390,40	1.682,20
PMEB-F2007R2.60 ICT	750	2020	Con 2 rejillas de ventilación	1.622,90	1.946,00



NOTA IMPORTANTE:

Las referencias terminadas en R1 y R2 incluyen rejillas instaladas.

Cerradura ICT INCLUIDA.

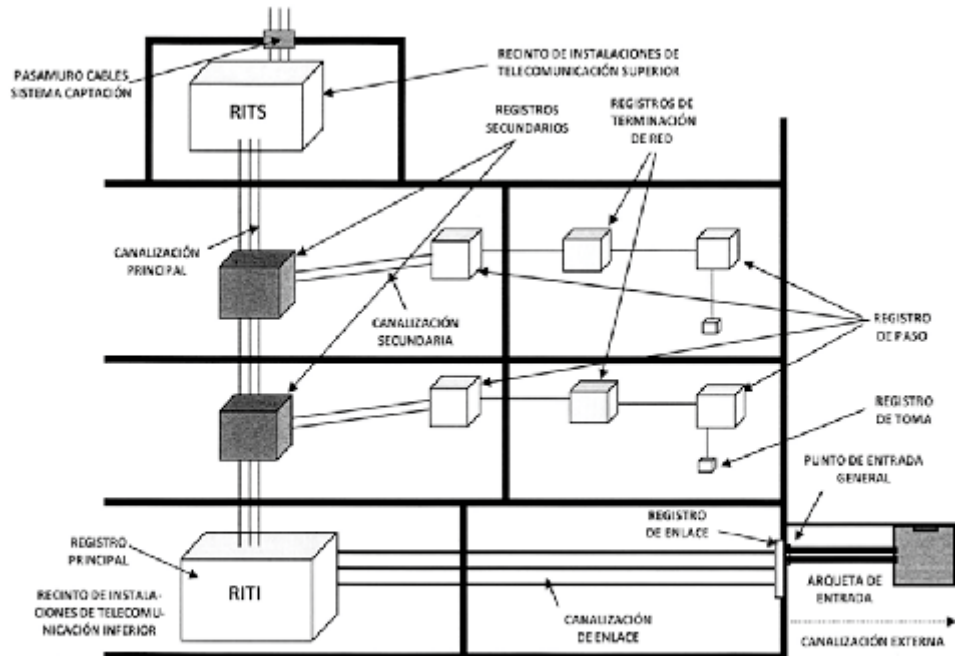
Posibilidad de fabricación de medidas y colores especiales.

Disponibilidad de cierra puertas y retenedores especiales.

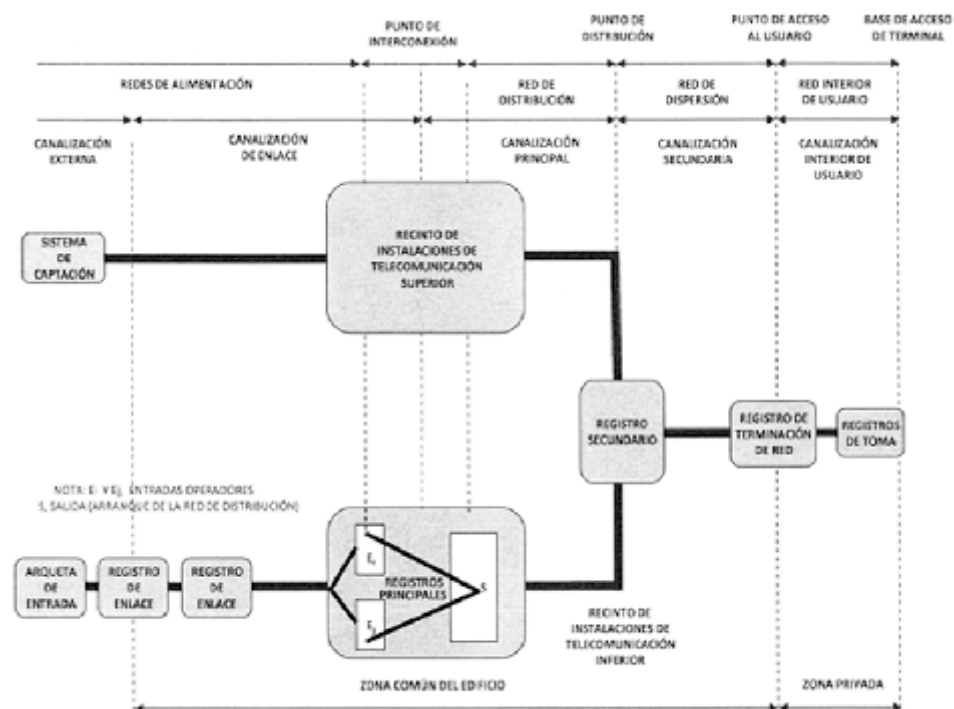


ACCESORIO OPCIONAL

Placa de protección para cerradura resbalón. Consultar precio.



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.

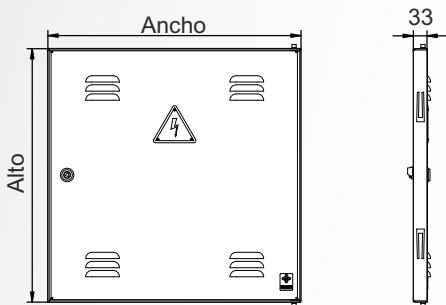
Bisagras metálicas ocultas

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	Referencia	Medidas		Diámetro contador	Nº Hojas	€ P.V.P.
		Ancho	Alto			
EXISTEN DISTINTOS TIPOS DE CONFIGURACIÓN, SEGÚN COMPAÑÍA SUMINISTRADORA Y ZONA. CONSULTE A NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO 	PMA-3525	350	250		1	100,40
	PMA-3030	300	300		1	100,40
	PMA-4530	450	300		1	106,70
	PMA-5090	500	900		1	286,20
	PMA-6050	600	500	15-20	1	191,20
	PMA-9050	900	500	25-32	1	286,20
	PMA-13060	1300	600	40	2	426,50
	PMA-21070	2100	700	50-65	2	842,00





Chapa galvanizada Z-275 DX-51, acabado Qualicoat RAL7035

Cerradura Triángulo con muelle resbalón y anti vandálico

Señal metálica AGUA.

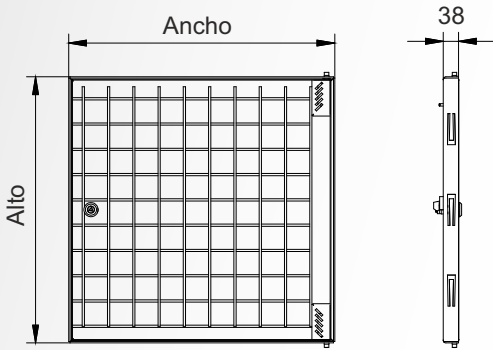
Bisagras metálicas ocultas

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	Referencia	Medidas		Diámetro contador	Nº Hojas	€ P.V.P.
		Ancho	Alto			
	PVA-3525	350	250		1	195,10
	PVA-3030	300	300		1	195,10
	PVA-4530	450	300		1	203,00
	PVA-5090	500	900		1	384,70
	PVA-6050	600	500	15-20	1	279,50
	PVA-9050	900	500	25-32	1	384,70
	PVA-13060	1300	600	40	2	649,10
	PVA-21070	2100	700	50-65	2	1.055,30





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.

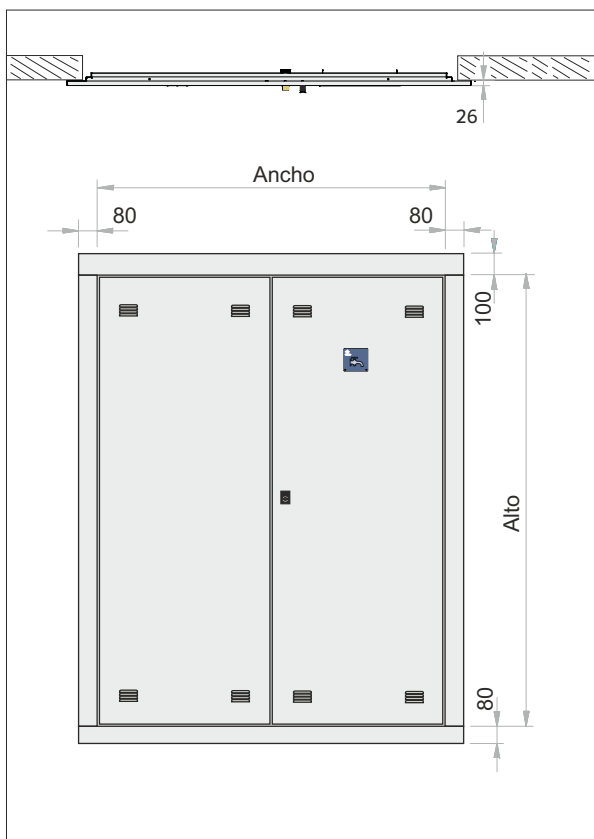
FRONTAL DE ARMARIO: PUERTAS Y MARCO DE SUPERFICIE

Referencia	Medidas puertas		Observaciones	€ P.V.P. RAL	€ P.V.P. MADERA
	Ancho	Alto			
PMA-2010	1000	2100	Ventilación embutida	CONSULTAR	
PMA-2015	1500	2100	Ventilación embutida		
PMA-2020	2000	2100	Ventilación embutida		

NOTAS IMPORTANTES:

SUMINISTRO:

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



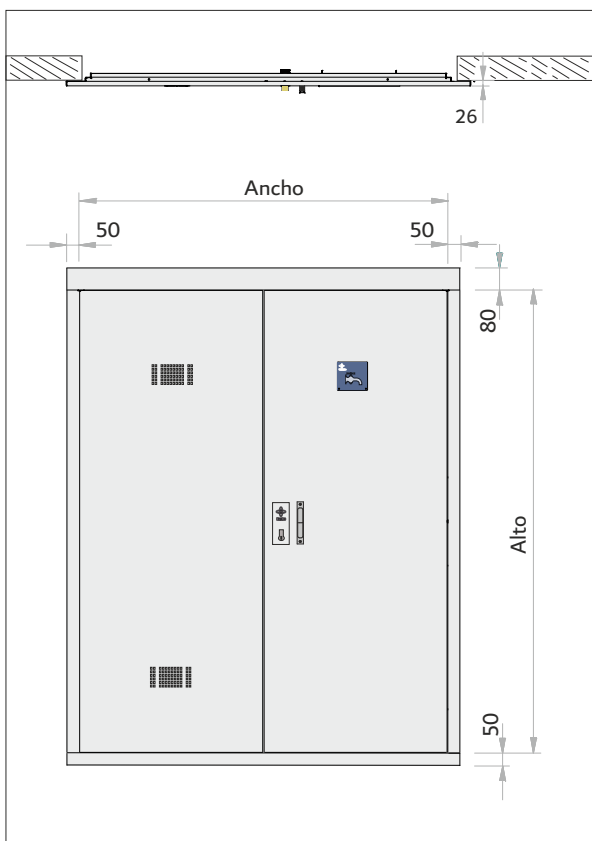
PREMARCOS DE INSTALACIÓN

Referencia	Huevo obra		Observaciones	€ P.V.P.
	Ancho	Alto		
PR-10	1042	2145	Para modelo PMA-2010	CONSULTAR
PR-15	1542	2145	Para modelo PMA-2015	
PR-20	2042	2145	Para modelo PMA-2020	



- 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	€ P.V.P. RAL	€ P.V.P. MADERA
	Ancho	Alto			
PMAB-F2010	1000	2100	Rejillas perforadas en hojas	1.090,30	1.444,90
PMAB-F2015	1500	2100	Rejillas perforadas en hojas	1.282,80	1.696,20
PMAB-F2020	2000	2100	Rejillas perforadas en hojas	1.516,10	1.999,60



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.

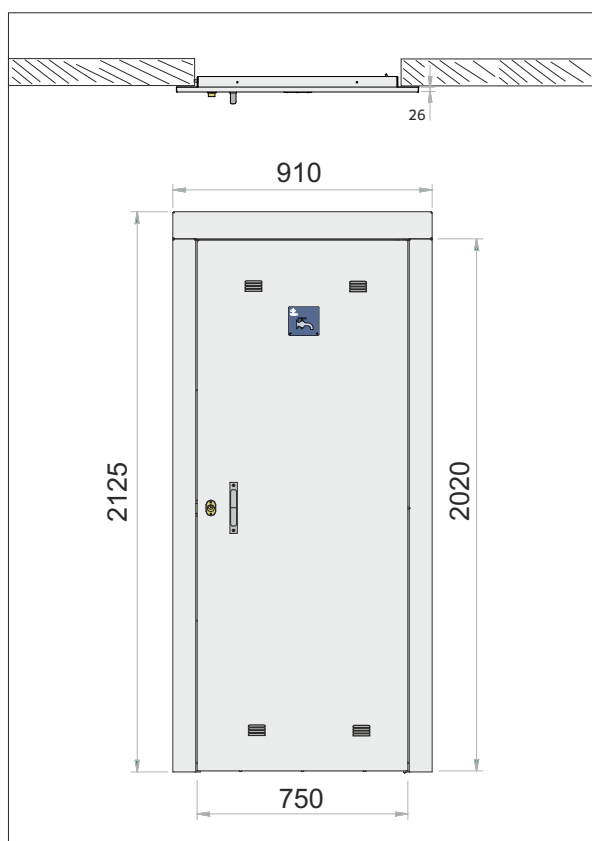
No incluye cerradura.

PUERTA Y MARCO DE SUPERFICIE - USOS VARIOS

Referencia	Medidas puertas		Observaciones	€ P.V.P. RAL	€ P.V.P. MADERA
	Ancho	Alto			
PMA-2007	750	2020	Rejillas embutidas	CONSULTAR	

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	€ P.V.P.
	Ancho	Alto		
PR-07	795	2064	Para modelo PMA-2007	Consultar



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.

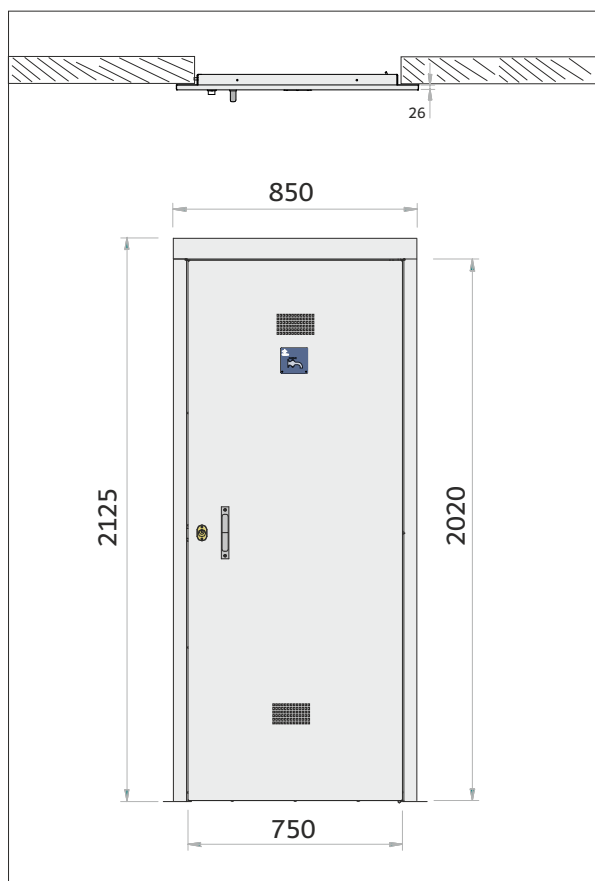
PUERTA Y MARCO DE SUPERFICIE - USOS VARIOS

Referencia	Medidas puertas		Observaciones	€ P.V.P. RAL	€ P.V.P. MADERA
	Ancho	Alto			
PMAB-P2007	750	2020	Rejillas perforadas en hoja	622,90	894,70

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

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/ Penadés 1-13
05759 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

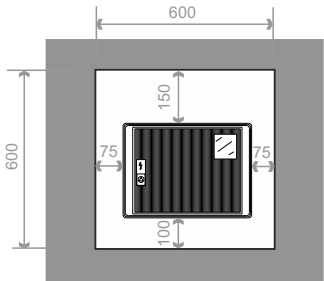
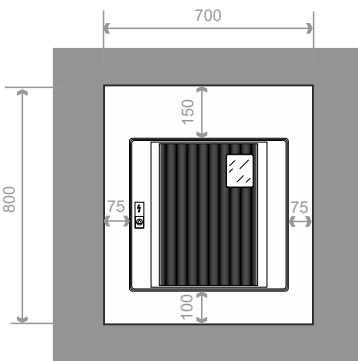
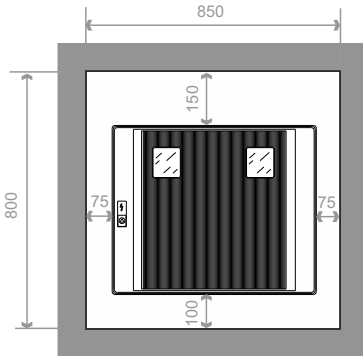
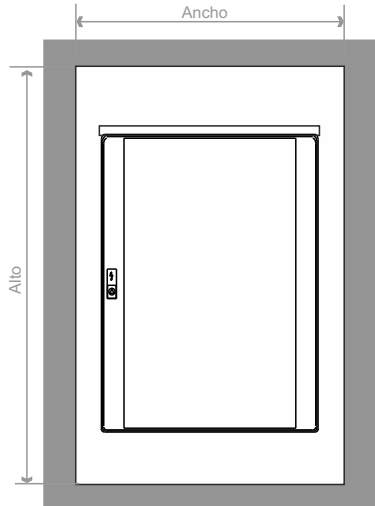


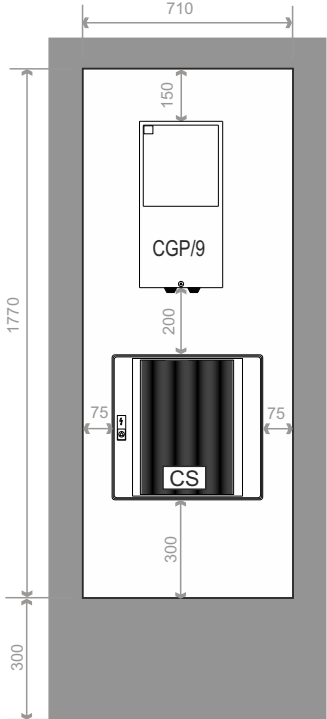
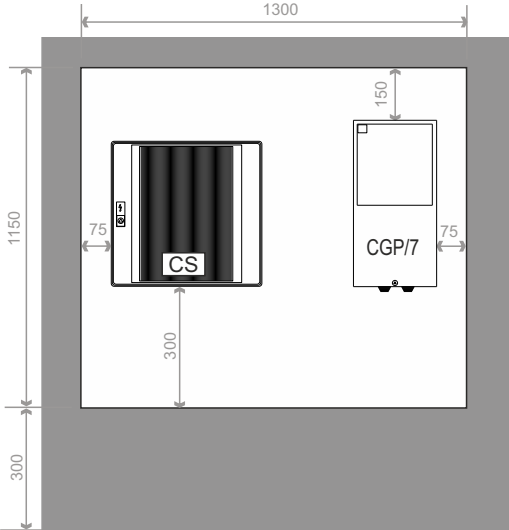
Segment Manager GMF
Akzo Nobel Industrial Paints S.L.



El Representante auditor de AkzoNobel
Industrial Paints S.L.

Interpon.
Every Color Has Its Own
EVERY COLOR HAS ITS OWN

Tipo de instalación		medida hornacina ancho x alto x fondo	Referencias
 LECTURA DIRECTA 1 contador monofásico		<u>ancho x alto x fondo</u> 600 x 600 x 300	PMB-6060 PM-6060 PM-6060-Z PV-6060
SOLO BAJO AUTORIZACIÓN DE ENDESA			
 LECTURA DIRECTA 1 contador trifásico		<u>ancho x alto x fondo</u> 700 x 800 x 300	PMB-7080 PM-7080 PM-7080-Z PV-7080
 LECTURA DIRECTA 2 contadores monofásicos 2 contadores trifásicos		<u>ancho x alto x fondo</u> 850 x 800 x 300	PMB-8580 PM-8580 PM-8580-Z PV-8580
 LECTURA INDIRECTA Equipos desde 100 hasta 500/5 Equipos 1000/5		<u>ancho x alto</u> 900 x 1400 1600 x 1200	PMB-90140 PMC-90140 PVC-90140 PMD-16120

Tipo de instalación	medida hornacina ancho x alto x fondo	Referencias
<u>CGP+CS VERTICAL</u> CGP-100 → 400 A. ESQ. 9. - CAJA DE SECCIONAMIENTO 	<u>ancho x alto x fondo</u> 710 x 1770 x 300	PMC-71177 PVC-71177
<u>CGP+CS HORIZONTAL</u> CGP-100 → 400 A. ESQ. 7. - CAJA DE SECCIONAMIENTO 	<u>ancho x alto x fondo</u> 1300 x 1150 x 300	PMD-13115 PVD-13115

1. Objeto de las Condiciones

- 1.1 Las presentes Condiciones Generales de Venta (en adelante CGV) regirán las relaciones contractuales entre URANO INDUSTRIAS ELECTROMECANICAS, S.L. (en adelante "Urano") con domicilio social en Polígono Industrial Martínón, s/nº CP 23200 La Carolina (Jaén) CIF B23514268 y sus clientes (en adelante, el "Cliente") derivadas de las ventas de productos que Urano realice al Cliente por los pedidos que éste le curse y que Urano acepte.

2. Pedidos

- 2.1 Todos los suministros realizados por Urano están sujetos a las condiciones expresadas a continuación. Cualquier disposición en cualquier pedido del Cliente que difiera de estas condiciones es rechazada explícitamente. Tales disposiciones no serán vinculantes para Urano a no ser que hayan sido acordadas y firmadas por escrito por ambas partes.
- 2.2 La venta se formaliza cuando Urano acepte el pedido mediante el envío de la correspondiente Confirmación de Pedido, ya sea a través de fax o de e-mail. El envío de un pedido por parte del Cliente no constituye un contrato, aunque Urano haya presentado previamente una oferta. Cualquier acuerdo complementario y cualquier modificación posterior solicitada por el Cliente debe ser confirmada y no surtirá efecto hasta que no haya aceptación expresa y escrita de Urano.

3. Entrega

- 3.1 Los plazos de entrega de los pedidos de Productos se entenderán fijados con carácter estimatorio o aproximado, y en ningún caso de cumplimiento esencial. Por lo tanto, Urano no será responsable frente al Cliente por cualesquiera retrasos en la entrega de los Productos.
- 3.2 En todo caso, Urano procurará atender y suministrar los pedidos de Productos dentro de los plazos convenidos con el Cliente, siempre que sus recursos y capacidades de producción se lo permitan. Del mismo modo, Urano podrá realizar entregas parciales del pedido, devengando cada entrega parcial la correspondiente obligación de pago a cargo del Cliente.

4. Transporte

- 4.1 Los costes de transporte no están incluidos en los precios del producto y son a cargo del cliente siempre que el pedido sea inferior a 800 euros netos.
- 4.2 Una vez los materiales suministrados salen de sus instalaciones, Urano no será responsable de éstos ni de la duración de su transporte.
- 4.3 Urano no acepta responsabilidades por pérdidas a causa del embalaje, daños no evidentes, errores en la entrega, discrepancias o pérdida total o parcial de las entregas, a no ser que se comunique por escrito de forma fehaciente a Urano dentro de las 24 horas siguientes a la entrega del suministro.
- 4.4 En caso de que, en el momento de la entrega, se detecten en el embalaje o en el propio producto daños evidentes, el Cliente debe hacerlo constar en el documento de entrega que firma al transportista, de lo contrario no se admitirán reclamaciones por dicho concepto.

5. Precio y condiciones de pago

- 5.1 Los precios de venta de los Productos serán los que vengan fijados en las ofertas y tarifas de Urano, comunicadas al Cliente; o bien en las condiciones particulares convenidas entre Urano y el Cliente. A dichos precios deberán añadirse los impuestos correspondientes.
- 5.2 Urano podrá modificar los precios de venta de los Productos en cualquier momento. El aumento del precio de venta no afectará a aquéllos pedidos de Productos en curso, que hayan sido previamente aceptados por Urano. En el supuesto que el Cliente efectuara un pedido de Productos con un precio erróneo, Urano le comunicará el precio correcto y, en su caso, su aceptación a cursar el pedido, siempre que el Cliente lo confirme expresamente (con el precio correcto) en los dos días siguientes.
- 5.3 El cliente abonará el precio correspondiente a cada pedido de los Productos, mediante transferencia bancaria, recibos domiciliados, talón, carta de crédito irrevocable, según acuerde con Urano, en el plazo máximo de 60 días, desde la fecha de la factura que a tal efecto le emitirá Urano. En todo caso, la primera operación siempre se realizará previo pago del pedido.
- 5.4 Urano se reserva el derecho a fijar un límite de crédito para cada cliente y a subordinar las entregas en base a este límite y/o a la presentación de una garantía de pago suficiente. En caso de retraso o de incidencia de pago, Urano podrá proceder a la recuperación de la mercancía pendiente de pago y/o a la iniciación de acciones legales que le asistan. Urano se reserva el derecho de reclamar los gastos prejudiciales, especialmente los gastos de requerimientos y costes de abogados.
- 5.5 Urano se reserva el derecho a la plena propiedad de los Productos vendidos hasta el pago total y efectivo por el Cliente del precio e importes facturados. En consecuencia, hasta que no se efectúe el pago íntegro de las cantidades facturadas, el Cliente será un mero depositario de los Productos, sin que ello suponga exoneración del régimen de responsabilidad derivado de la entrega y traspaso posesorio.

6. Devoluciones

- 6.1 Urano podrá aceptar devoluciones de productos del Cliente siempre y cuando cumplan los criterios siguientes:
- Producto estándar con embalaje original precintado, dentro del plazo de los tres meses siguientes a la recepción del producto.
 - Al solicitarse la devolución, debe indicarse nº de pedido de Urano y/o nº de factura en el que se adquirió el producto. Siempre que se cumplan los criterios de aceptación, Urano enviará al Cliente un documento de autorización de devolución en el que se harán constar los productos y cantidades a devolver y las condiciones generales de devolución. El Cliente deberá adjuntarlo a la devolución de material.
 - Los portes por la devolución a Urano son, en todos los casos, a cargo del Cliente.
 - En aquellos casos en los que, recibido el producto devuelto, se compruebe que no se cumplen los criterios de aceptación, Urano procederá a informar al Cliente y solicitar su confirmación para retornar el producto con los portes a cargo del Cliente o proceder a su desecho.
- 6.2 En ningún caso se aceptarán devoluciones de Productos fabricados con medidas especiales previamente solicitadas y aceptadas por el Cliente.

7. Responsabilidad

- 7.1 El Cliente es el único responsable de la elección del Producto objeto de la compraventa, así como del uso o función a que el mismo se destina. Por consiguiente, Urano no se hace responsable ni garantiza que el Producto sea el adecuado para las aplicaciones técnicas pretendidas por el Cliente, ni para alcanzar, en todo o en parte, los objetivos previstos por éste al efectuar su compra de los Productos. en este sentido,
- 7.2 Urano será responsable por los defectos del producto siempre que el Cliente hubiera advertido a Urano de los defectos dentro de los plazos legales de garantía. La responsabilidad se limita a realizar las reparaciones necesarias en nuestras instalaciones. La responsabilidad máxima que en todo caso asumirá Urano ascenderá al importe de los productos suministrados al Cliente.

8. Ley Aplicable y Jurisdicción

- 8.1 Las presentes Condiciones, tanto para su aplicación como su interpretación se regulará por la Ley española o autonómica que corresponda según la normativa vigente. El idioma será el español.
- 8.2 Las partes se comprometen a resolver amigablemente cualquier diferencia que sobre las presentes Condiciones pueda surgir. En el caso de no ser posible una solución amigable, y resultar procedente litigio judicial, ambas partes acuerdan, con renuncia expresa a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, someterse a la jurisdicción y competencia de los Tribunales de la ciudad de Jaén (España).

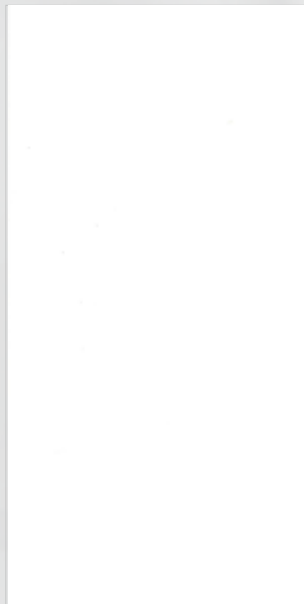
9. Protección de Datos y Confidencialidad

- 9.1 Urano Industrias Electromecánicas, S.L., como responsable del tratamiento de los datos, informa al Cliente que los datos introducidos por este (ya sean datos propios o los de sus miembros, trabajadores, colaboradores o personas que actúan en su nombre) durante el proceso de compra o durante la relación mercantil con Urano, incluyendo su ficha de Cliente, se tratarán por parte de Urano de acuerdo con lo establecido en las presentes Condiciones, como base jurídica del tratamiento. Salvo que específicamente se establezca lo contrario, será necesario proporcionar todos los datos requeridos en el momento de la compra de los productos. En el caso de no suministrar todos los datos necesarios, Urano podrá, dependiendo del caso, no cursar las compras de Productos que el Cliente quiera realizar (en dichos casos el Cliente no podrá completar el proceso de compra).
- 9.2 Los datos recogidos por Urano serán tratados con la finalidad de permitir la realización de compras de los Productos. Los datos serán tratados estrictamente durante el plazo necesario para ejecutar las actuaciones derivadas de la compra de Productos (incluyendo la garantía), así como conservados para dar cumplimiento a aquellas obligaciones legales (fiscales, contables, conservación de contratos mercantiles, etc.) a que esté sujeta Urano.
- 9.3 De acuerdo con lo establecido en la normativa aplicable a la Protección de Datos Personales, el Cliente puede ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación, limitación y oposición en relación con sus datos personales remitiendo su petición por correo electrónico a urano@urano.es o por escrito dirigido al domicilio social de Urano.

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 ELECTROMECÁNICAS, 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

www.urano.es

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

Distribuidor

Representante