

PUERTAS **ACORAZADAS**



PRODUCTOS

PUERTAS ACORAZADAS



**LUXDOOR
EURO
HI-TECH
TOPSYSTEM
NEWLINE**

**PREMIUM
CROSSPLANE
DOBLE HOJA
FIJO
POWER**

**BLOCK HOTELL
ECODOOR
PUSH
RC4
BALÍSTICA**



LUXDOOR

PUERTA ACORAZADA PIVOTANTE



Puerta pivotante de diseño moderno e innovador, desarrollada para afrontar el proyecto arquitectónico más atrevido. Seguridad, belleza, innovación y técnica se unen en una sola palabra, LUXDOOR.

La puerta está adaptada para huecos de grandes dimensiones, combinando así con la elegante fachada de su casa.

La puerta se compone de una estructura de acero electrocincado, con chapa en el exterior, reforzada con 5 omegas verticales, formando de ese modo una estructura sólida.

Para garantizar una mejor seguridad, la puerta está equipada con 13 puntos de cierre, 4 en el lado de las bisagras y 9 en el lado de la cerradura.

Tiene corta-vientos automáticos en la parte superior e inferior, evitando de ese modo el paso de luz, el polvo y las corrientes de aire.

El marco y la cantonera de la puerta son de acero inoxidable con acabado cepillado. La puerta LUXDOOR PIVOTANTE puede estar equipada con cerradura Euro, Hi-Tech.



LUXDOOR

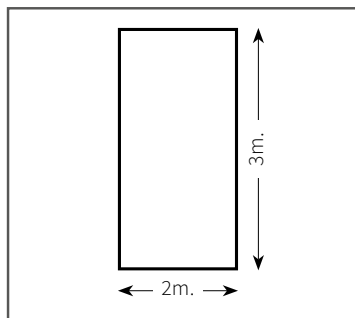
PUERTA ACORAZADA PIVOTANTE

CARACTERÍSTICAS



ELEGANCIA

Cuando cada detalle es importante en su casa. Nuestra línea LUXDOOR conquista con su diseño reflejado en sus acabados con finas maderas, lacados al alto brillo, detalles en acero inoxidable con piedras Swarovski.



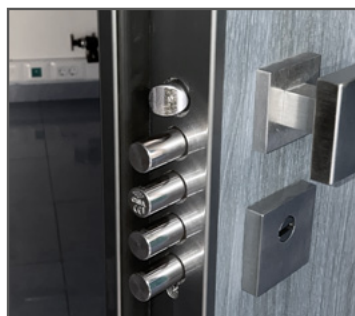
CALIDAD

Fabricada con tecnología puntera, se puede fabricar hasta 2 metros de ancho por 3 metros de alto en una sola hoja, un proceso robotizado y automatizado con materiales de alta calidad que se refleja en todo su funcionamiento, nuestro departamento de ingeniería ha pensado en cada detalle de la puerta.



TECNOLOGÍA

Acceda a la comodidad de abrir la puerta a través de su huella digital o de un código o a través de una interfaz electrónica, puede utilizar también su Smartphone para saber quien entró o quien intentó abrir su puerta.



SEGURIDAD

Además de su porte elegante y robusto, nuestras puertas integran diversos sistemas de seguridad de protección y prevención contra posibles intentos de intrusión, consiguiendo un nivel de protección antibalas cuando la seguridad es una prioridad.

DETALLES LUXDOOR



DOBLE BULON



CERRADURA



PIVOTE AJUSTABLE 3D





Manilla Interna



Manilla Interna Swarovski (opcional)



Tirador tubular inoxidable



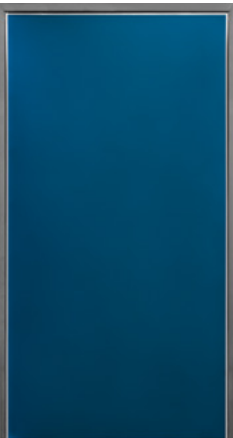
Tirador cuadrangular inoxidable



Tirador inoxidable con panel incrustado (siempre igual al panel exterior de la puerta)

PANELES LACADOS

Pueden ser lisos o con frisos



PANELES LACADOS CON ACERO INOX

Pueden ser lisos o con frisos y con incrustación de lamina de acero inoxidable cepillado



Frisos

Inox cepillado



PUERTA ACORAZADA START y MAX

Cuando se sabe que 80% de los asaltos a los hogares se realiza por las puertas de entrada, es esencial garantizar el mejor nivel de protección y de resistencia para evitar cualquier intento de asalto. Las características de resistencia y robustez de las puertas de seguridad PORTRISA gamas “START” y “MAX” son fruto de la tecnología y de intensa investigación, que las hacen como barreras impenetrables a las más sofisticadas técnicas de robo. Las pruebas de Anti-Robo a que fueron sometidas garantizan parámetros de elevado grado de seguridad. Además de su calidad y fiabilidad, también hemos dedicado mucha atención a los detalles estéticos. La excelente calidad de las

Puertas Portrisa aportan valor a la construcción. Se pueden montar durante la construcción o substituir puertas ya existentes. Son adecuadas para todo el tipo de hogares: apartamentos, viviendas, chalés, casas de campo, vacacional, etc. Son la mejor solución cuando se requiere la máxima seguridad y protección en cada espacio con un acabado de alta calidad.





- 1- Pre-marco en acero de 2mm, marco en acero de 1.5mm
- 2- Omegas verticales de refuerzo
- 3- Bisagras reforzadas, regulables y estructuradas
- 4- Bulones Frontales arriba y abajo
- 5- Estructura de acero electrocincado de 1mm
- 6- Mirilla telescópica
- 7- Limitador de apertura de alta seguridad
- 8- Cerradura de alta seguridad europea
- 9- Panel de acabado

ESTRUCTURA

COMPOSICIÓN • Puerta Acorazada

El producto final es una barrera de 64mm de espesor total, desarrollado para resistir las más sofisticadas técnicas de robo.

La estructura de la puerta está fabricada en lamina de acero electrocincado de 1mm de espesor, estructurada con omegas verticales soldadas con doble punto (RSW).

PRE-MARCO

Construido en acero electrocincado de 2mm, se fija a la pared con 8 garras robustas de acero con sistema antideslizante.

Está equipado con distanciadores y soportes especiales para una instalación fácil y con posibilidad de efectuar ajustes horizontales y/o verticales. La utilización de ste pre-marco permite el montaje de la puerta después de la ejecución de la obra, evitando así posibles daños en su acabado.



GAMA START

La puerta gama “START” está fabricada de una chapa reforzada de 1mm exterior y reforzada por 3 omegas interiores estructuradas para dar rigidez a la puerta.

Tiene un total de 12 puntos de cierre:

- 4+1 pestillo en la cerradura
- 1 Bulón frontal arriba
- 1 Bulón frontal abajo
- 4 Bulones pasivos (lado de la bisagra)
- 1 Limitador de apertura



GAMA MAX

La puerta gama “MAX” está fabricada con doble chapa reforzada de 1mm exterior y reforzada internamente con 5 omegas estructuradas para dar una mayor rigidez a la puerta.

Tiene un total de 14 puntos de cierre:

- 4+1 pestillo en la cerradura
- 2 Bulones frontales arriba
- 2 Bulones frontal abajo
- 4 Bulones pasivos (lado de la bisagra)
- 1 Limitador de apertura

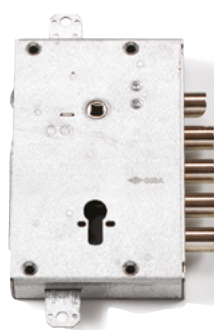






EURO

La puerta acorazada con cerradura modelo "EURO" de PORTRISA (efracción de grado 3), está equipada con una cerradura silenciosa de sistema de cilindro europeo protegido por un escudo de seguridad anti ataque. La cerradura se suministra con una llave de puntos, está protegida del exterior con una chapa de acero. La puerta se suministra con una llave de obra, que será sustituida por 5 llaves definitivas al final de la obra, se encuentran dentro de una bolsa de grafito para garantizar al cliente que nadie tenga acceso a su llave. De forma opcional se puede suministrar un cilindro amaestrado o un sistema de llaves de servicio.



Cerradura de cilindro europeo



>Escudo de seguridad de acero manganeso



Cilindro perfil europeo

HI-TECH



Nuestra puerta acorazada HI-TECH está equipada con una cerradura electrónica motorizada (apertura/cierre automático). Con las características comunes de la mayoría de nuestras puertas, HI-TECH destaca por su innovación. Puede ir equipada con lector biométrico, código analógico o digital, apertura remota de puertas, etc. Todo esto es posible con la puerta HI-TECH. Esta moderna tecnología abre la puerta a nuestro futuro.





HI-TECH

La puerta acorazada, con cerradura modelo HI-TECH de PORTRISA, está equipada con cerradura ANDROID e IOS electrónica motorizada (abre y cierra automáticamente) de máxima seguridad y comodidad, con sistema cilindro perfil europeo – llave de puntos (en caso de emergencia se puede utilizar la llave mecánica). El bombillo esta protegido por escudo anti-taladro de seguridad, la cerradura está protegida al exterior por una chapa de acero.

HI-TECH EASY

Se suministra con 3 llaves de aproximación electrónicas y 2 mecánicas.

Funciona de forma autónoma hasta 35.000 ciclos de apertura y utilizando solo 6 pilas de simple reemplazo.

Como opción se puede incluir un sistema digicódigo para apertura con código personal de hasta 8 números, o lector biométrico para apertura con huella dactilar hasta 1000 usuarios, donde ya se requiere conexión eléctrica.



Acabados disponibles:
Cromado / Bronce



Llaves electrónicas



Opcion 1: Digicódigo



Opcion 2: Lector
biométrico digital

HI-TECH SMART

Ofrece la comodidad de abrir con tarjeta o con un sistema de código digital ya incluido de serie.

Se suministra con 2 llaves electrónicas para apertura por acercamiento, 5 llaves mecánicas, 3 tarjetas de usuario y 3 tarjetas maestras. Funciona de forma autónoma hasta 35000 ciclos de apertura y utilizando solo 6 baterías comerciales de simple reemplazo.

Opcionalmente se puede incluir un lector biométrico, que funciona con un sistema mixto de baterías y conexión eléctrica.



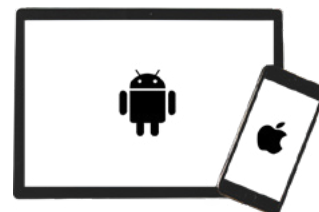
Tarjeta de usuario y maestra



Llavero electrónico



Digicódigo de serie



Disponible para sistema
ANDROID e IOS



TOPSYSTEM

Top System de Portrisa, mantiene toda la estructura y calidad de la puerta Euro, combinada con un excelente sistema de cierre automático de forma completamente analógica y sin ningún tipo de electrónica.

Esta puerta tiene un sistema de seguridad antipánico y también el sistema SLS (sistema de bloqueo automático), en caso de robo.





Las puertas Acorazadas PORTRISA PREMIUM y NEWLINE se caracterizan por una imagen estética cuidada al máximo detalle, con líneas más depuradas gracias a su bisagra oculta, su aspecto lujoso y su acentuada calidad. Las puertas con bisagras ocultas de PORTRISA mantienen todas las características que distinguen a nuestra puerta de alta seguridad y se pueden fabricar en la mayoría de los modelos de las series Start y Max, a excepción de las puertas con fijo.

PREMIUM

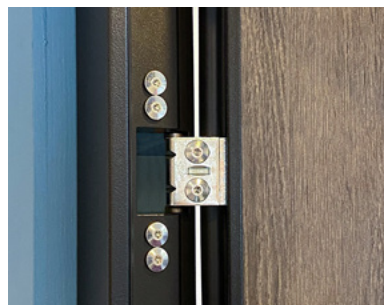
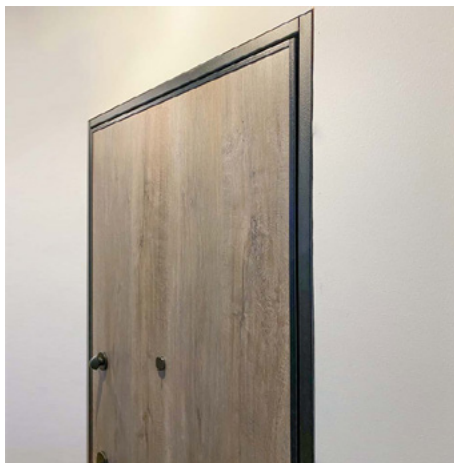
La puerta acorazada PREMIUM se caracteriza por su bisagra oculta que permite regular la altura. También contiene un sistema de rodamientos que permite una mayor suavidad en todo su funcionamiento.



Bisagra oculta

NEWLINE

La puerta NEWLINE de PORTRISA se diferencia de la puerta PREMIUM por su bisagra coplanar interior oculta, que permite también regular la altura de la puerta. Al igual que la puerta PREMIUM, la NEWLINE contiene un sistema de rodamiento que permite una mayor suavidad en todo su funcionamiento.



Bisagra oculta

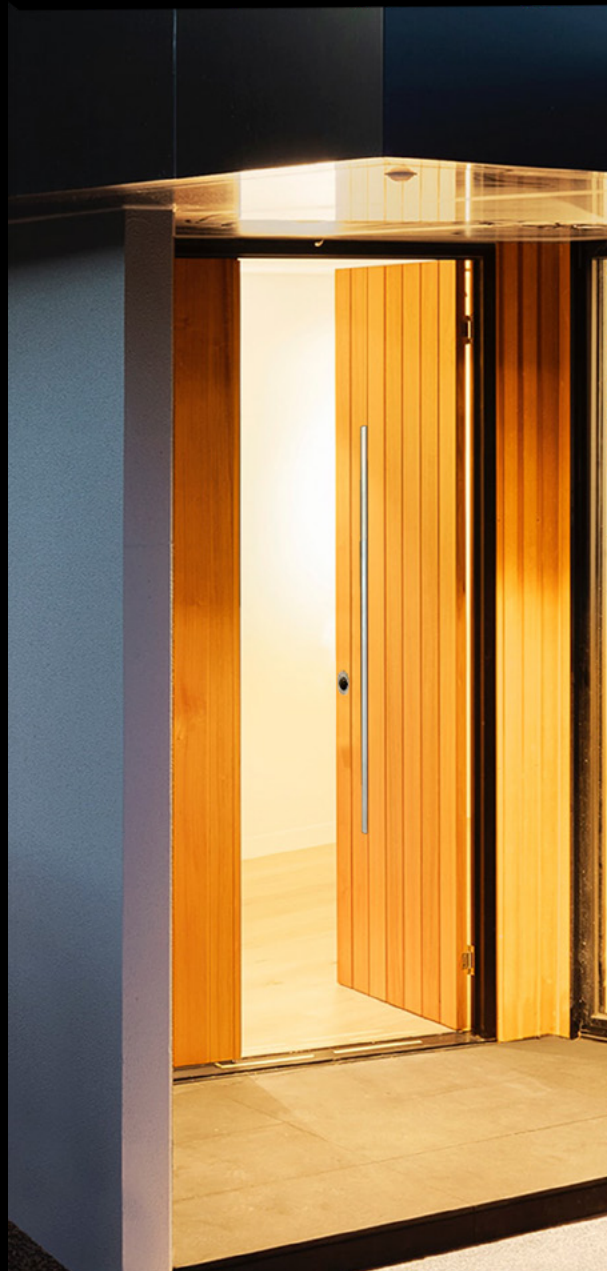


CROSSPLANE

Resistencia, lujo, arquitectura única y minimalismo son las palabras clave en el modelo "Crossplane" de Portrisa.

La puerta mantiene todas las características que distinguen a nuestra puerta acorazada y puede fabricarse en la mayoría de los modelos de las series Start y Max.

Puerta Crossplane permite una vista y acabados únicos, logrando un mimetismo con la fachada que permite ajustar la altura y el ancho de la puerta.



A photograph of a modern, black double door with silver vertical handles and a peephole. The door is set in a white frame. The background shows a white wall and a concrete walkway. The text "DOBLE HOJA" is overlaid in large white letters at the bottom.

DOBLE HOJA



La puerta “DOBLE HOJA”, de PORTRISA, permite ocupar vanos más amplios con el mismo nivel de seguridad que cualquier puerta START o MAX. La hoja pasiva incluye un sistema muy simple de apertura, se pueden fabricar en los modelos Euro, Hi-Tech, Push.

Ver la lista de opciones según se ha descrito en las páginas precedentes.

Un pulsador bulón colocado en el marco, permite una fijación de la posición de cierre superior, garantizando un ajuste hermético de la hoja pasiva.

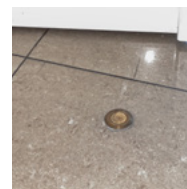
El sistema de cierre de los bulones superior e inferior trabajan con un botón “Push-Rotate” práctico y seguro.



Regulador
de pestillo



Bulon de la
hoja pasiva

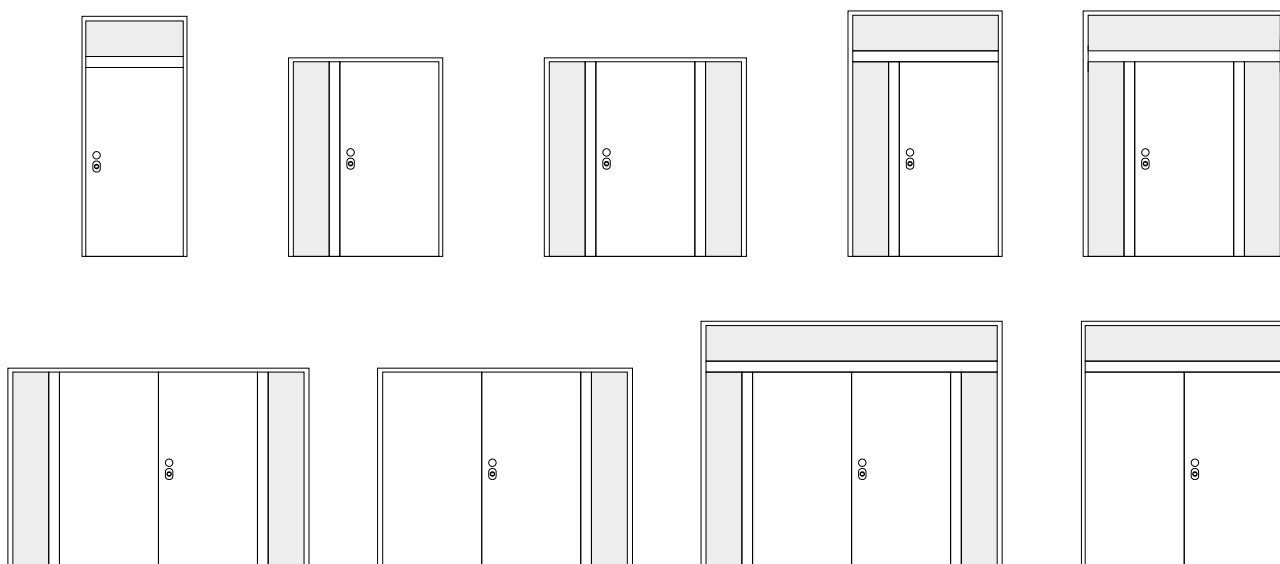


Tapa automática
de suelo



FIJO

La puerta acorazada modelo FIJO de PORTRISA se puede fabricar con cerradura tipo Euro o Hi-tech. Los fijos laterales y fijo superior están preparados para llevar vidrio laminado de 10mm y caja de aire de gas argón de 10mm, fijándose mediante marco metálico, también se pueden poner paneles en lugar de vidrio.



POWER

La puerta acorazada modelo “POWER” de PORTRISA, ha sido desarrollada para cumplir con las certificaciones corta fuego según norma UNE-EN 13501-2+A1:2013, lleva en su interior lana de roca de alta densidad y cinta intumescente en el marco. Esta puerta permite eliminar la puerta cortafuego entre pisos, en apariencia es idéntica a cualquier puerta de la gama START o MAX, manteniendo todas las características de seguridad de nuestras puertas.

Es un modelo certificado según la norma UNE EN 13501-2:2019.

Accesorios incluidos:

- Corta-viento automático regulable
- Limitador de apertura fijado al marco desde el interior por un botón
- Herrajes modelo HOPPE
- Asas móviles en el interior
- Latch tuner (anti tarjeta)

Certificación:

- Corta-Fuego EI² 30/60;
- Aislamiento acústico de 41 dB;
- Aislamiento térmico de Ud=1,6 W/m².K*;
- Aire: A*3;
- Agua: E*2B;
- Viento: V*C3;





BLOCK HOTELL

La puerta modelo “HOTELL”, de PORTRISA, está diseñada especialmente para el sector de la hotelería. Una de sus principales ventajas es su fácil cambio de apariencia en caso de remodelación, gracias a su sistema de paneles decorativos de fácil sustitución. La puerta HOTELL está fabricada sobre el modelo BLOCK cortafuego EI2 45min. Lleva en su interior lana de roca de alta densidad y juntas intumescentes. La puerta se puede mecanizar para las cerraduras de los principales fabricantes de sistemas de control de accesos para hotel.



Mecanizaciones para cerraduras de hotel





ECODOOR

Con el fin de proporcionar una puerta acorazada con la misma calidad y belleza para mercados menos exigentes y más económicos, Portrisa decidió innovar y ha creado el modelo Ecodoor.

La estructura, los acabados, la cerradura y el cilindro permanecen intactos y sus diferencias son las ausencias de: protección contra el viento, protección anti perforación, limitador de apertura y bulones de seguridad.





PUSH

Puerta Acorazada con apertura para el exterior

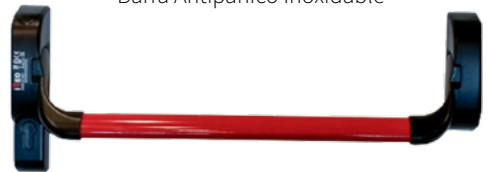
La puerta acorazada modelo "PUSH" de PORTRISA se ha desarrollado para llevar una barra antipánico y abrir para el exterior, su sistema antipánico permite accionar todos los bulones simultáneamente, esta puerta es ideal para salidas de emergencia donde se requiere de garantizar la seguridad.



Barra Antipánico Modelo Push



Barra Antipánico Inoxidable



Barra Antipánico Roja



Barra Antipánico Touch

NOTA:

En puertas dobles la barra antipánico se aplica solo a la hoja activa.

NOTA:

Este modelo solo se fabrica con cantonera integral.



RC4

PUERTA ACORAZADA

Se diferencia en que está más reforzada para obtener la máxima seguridad con la garantía de un grado 4 de efracción.

Características:

- Pre-marco con 12 fijaciones
- Marco reforzado con perfil Z de 2 mm en toda la altura, con 12 puntos de fijación al pre-marco
- 5 bulones antirrobo en el lado bisagras
- Desviador doble superior e inferior
- 5 Omegas longitudinales con refuerzo interno contra perforación
- Protección interna transversal de la caja de la puerta con tubos de alta resistencia al corte y al aplastamiento

BALÍSTICA

PUERTA ANTIBALAS

La puerta BALÍSTICA “MAGNUM FB4” y “NATO FB6” de PORTRISA contiene un panel antibala de fibra de para-aramida de grado militar (Kevlar). Este panel junto con la estructura reforzada forma una armadura balística perfecta para situaciones en las que existe una amenaza de ataque con armas de fuego como: sucursales bancarias, oficinas de cambio, casas de empeño, tiendas de compra y venta oro, refugio / salas de pánico, etc.

La puerta tiene una apariencia normal para sorprender a los posibles atacantes.

Fabricamos diferentes niveles de protección balística según los requisitos:

BALISTICA MAGNUM FB4

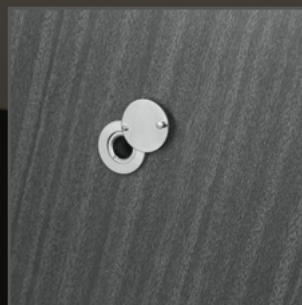
Testada y certificada EN1522 niveles FB4 (NIJ III-A) y FSG. Este nivel engloba las principales pistolas y escopetas: 9 mm Glock 19
.357 Desert Eagle
.44 Smith & Wesson
12 gauge Beretta

BALISTICA NATO FB6

Testada y certificada EN1522 nivel FB6 (NIJ III)
Este nivel engloba los calibres de armas de guerra: 7.62 mm e 5.56 mm para espingarda de asalto:
AK47 Kalashnikov
AR15/M16/M80

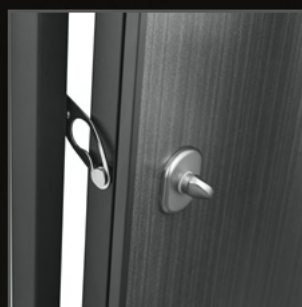


DETALLES DE PUERTA ACORAZADA



MIRILLA

Todas las puertas de Alta Seguridad PORTISA están preparadas para llevar una mirilla telescópica, la cual está incluida de forma estándar en la puerta, que podrá ir o no colocada a petición del cliente.



LIMITADOR DE APERTURA

Cierre de seguridad Integrado en la puerta, permite una apertura parcial a través de una cómoda rotación de un botón.



CERRADURA

Toda la cerradura está protegida por una placa de acero, pudiendo ser de doble paletón (tipo caja fuerte) o cilindro europeo con escudo de protección en acero manganeso (sistema anti taladro).



REGULADOR DE PESTILLO

El regulador del pestillo incluye un sistema de seguridad para impedir el ataque al pestillo de la cerradura.



ESCUDO

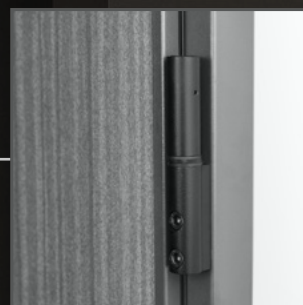
(para cilindro europeo).

Bloque sólido en acero manganeso de elevada dureza, protege el cilindro contra intentos de perforación a partir del exterior.



MARCO

Doble sello en goma, uno sobre la hoja y otro sobre el marco (ver foto). Garantiza el completo aislamiento térmico y acústico.



BISAGRA

Esta bisagra permite ajustar la puerta en altura. Su eje trabaja con un sistema de esfera que permite una mayor suavidad en su funcionamiento. La bisagra se prolonga internamente dentro de la puerta para aumentar su resistencia y seguridad.



BULONES PASIVOS

Son 4 pernos de acero sólido de 18 mm de diámetro que están colocados del lado de las bisagras. Imposibilitan el ataque de la puerta con un pie de cabra, dejándola anclada en su alojamiento. Incluyen un sistema anti corte, imposibilitando el ataque con herramientas de corte.



UMBRAL MOVIL

Aplicado en la zona inferior de la puerta, garantiza cierre perimetral contra corrientes de aire, tierra y paso de luz. Permite algo de aislamiento acústico.

ACCESORIOS ACORAZADAS



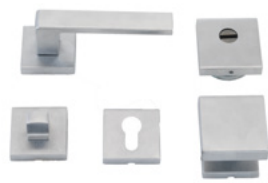
Herrajes acabado
bronce estandar



Herrajes acabado
cromado estandar



Herrajes acabado
negro (Opción)



Herrajes cuadrados Inox
(Opción)



Solera fija en Aluminio /
Pingadeira (Opción)
Solera fija en aluminio



Solera fija en Aluminio
(Opción)
Aplicada en el suelo, garantiza el
sellado contra las corrientes de aire,
polvo y paso de luz



Acabado Interno con
remate de Madera maciza



Acabado Interno con
cantonera Integral



Ventana (Opción)
Vidrio opaco doble con caja
de aire, marco en aluminio
o acero inoxidable, permite
entrada de luz sin reducir
el nivel de seguridad



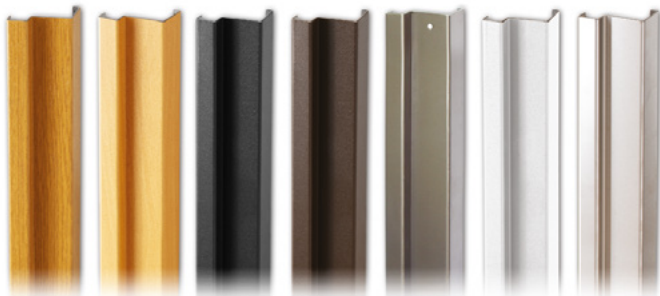
Tirador tubular en
inoxidable (Opción)

Tirador
cuadrangular
en inoxidable
(Opción)



Abre puertas eléctrico
(Opción)

Marcos y Cantonera



Roble | Haya | Negro
± RAL 9005
(opción) | Chocolate
± RAL 8017 | Gris
± RAL 7037 | Blanco
± RAL 9003 | Acero
Inoxidable
(opción)

Tapas para bisagras



Gris | Haya | Roble | Dorado | Blanco

Nota: Acabado en Roble y Haya no existe en modelo RP (reposición)

ACCESORIOS INTELIGENTES



DANALOCK

Cerradura domotica para utilizar con su smartphone para bloquear y desbloquear puertas. Cerradura Bluetooth y Z-Wave controlable con ambas tecnologías, permite apertura/cierre automático basado en GPS y cierre automático después de llegar a casa. Asistencia de bloqueo motorizada con Twist Assist. Fácil personalización y administración de huéspedes con 3 niveles de acceso diferenciados.



DANAPAD

Teclado de codigos para Danalock V3 (excepto version Homekit).

Con su interfaz Bluetooth para la cerradura inteligente Danalock V3, el teclado numérico Danapad agrega una nueva opción para un acceso seguro. Ya no necesita llevar una llave o teléfono cuando salga de casa. Con Danapad, el acceso nunca ha sido tan fácil. Simplemente cree un PIN para cada invitado y el sistema Danalock hará el resto.



DANABRIDGE

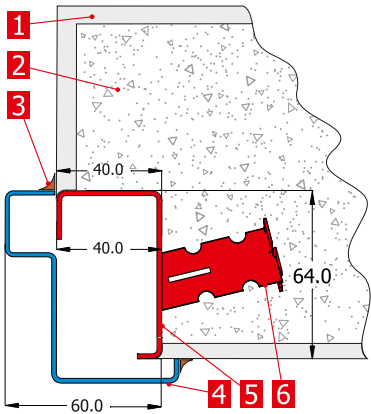
Controla y monitoriza el cierre de tu vivienda desde cualquier lugar. Con Danabridge conectado a la red Wi-Fi de su hogar, siempre puede verificar cuando su puerta está abierta, abrir la puerta a sus invitados y familiares incluso cuando no está en casa. Todo esto hecho a través de un ecosistema debidamente encriptado para mantener sus datos seguros.

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

01

Montaje con
Acabado en
Yeso/Estuque

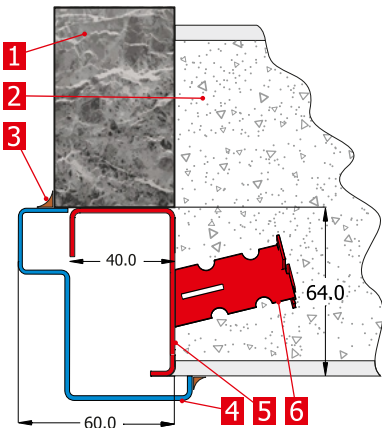
- Yeso 1
- Muro 2
- Junta de silicona 3
(es necesario)
- Marco 4
- Pre-Marco 5
- Garra para fijar 6



02

Montaje con
Acabado en
Piedra /Mármol

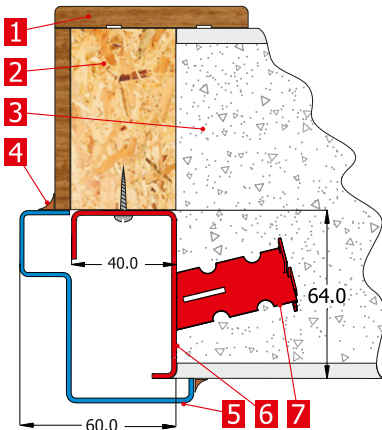
- Piedra mármol 1
- Muro 2
- Junta de silicona 3
(es necesario)
- Marco 4
- Pre-Marco 5
- Garra para fijar 6



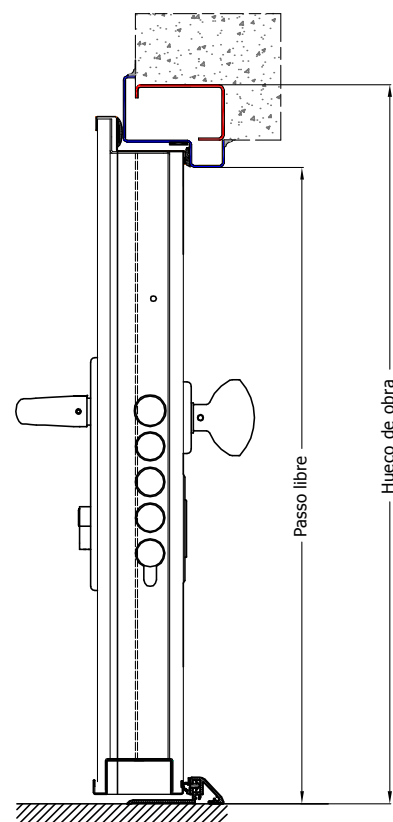
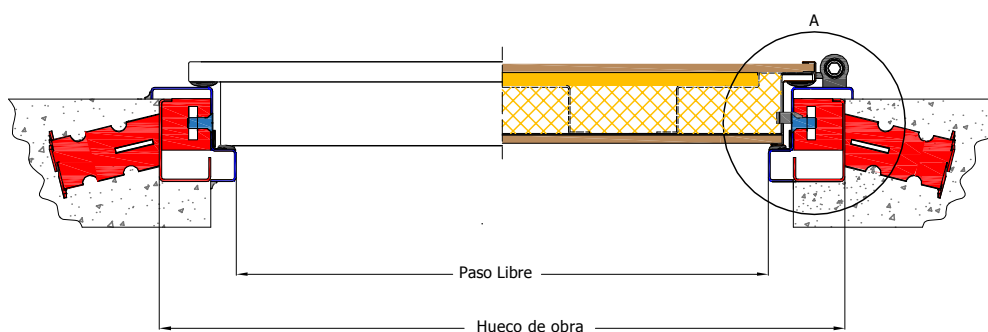
03

Montaje con
Acabado
en Madera

- Acabado 1
- Relleno 2
- Muro 3
- Junta de silicona 4
(es necesario)
- Marco 5
- Pre-Marco 6
- Garra para fijar 7



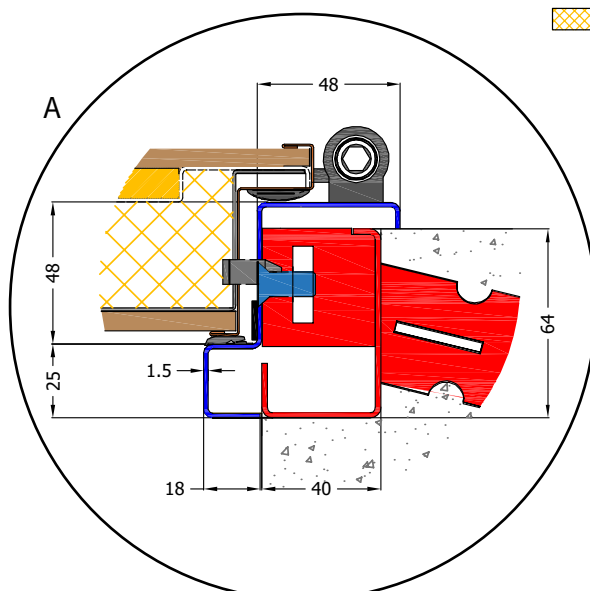
ESQUEMA TÉCNICO • MARCO ESTÁNDAR



Dimensiones Estandar Tipo 1	
Paso Libre	Hueco de obra
800 x 2000/2040/2100	920 x 2060/2100/2160
850 x 2000/2040/2100	970 x 2060/2100/2160
900 x 2000/2040 /2100	1020 x 2060/2100/2160
Tamaño maximo fabricado	
Anchura = 1100	Altura = 2400

Dimensiones Estandar Tipo 2	
Paso Libre	Hueco de obra
740 x 1980/2080	860 x 2040/2140
760 x 1980/2080	880 x 2040/2140
780 x 1980/2080	900 x 2040/2140
Tamaño maximo fabricado	
Anchura = 1100	Altura = 2400

ESQUEMA TÉCNICO • Detalles Marco Estandar



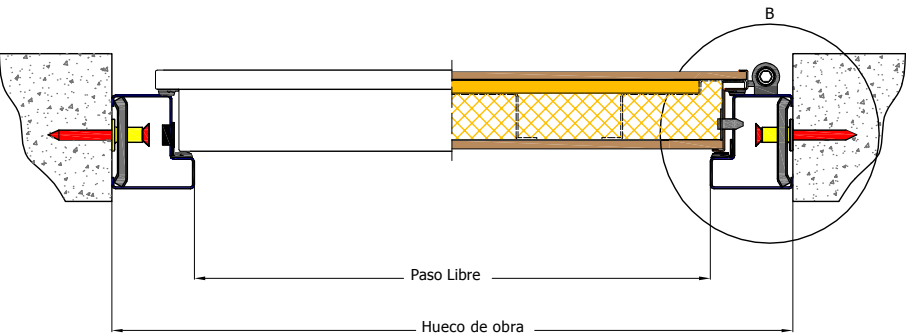
- Yeso cartonado (BA13)
(Opcion: Puerta Power)
- Panel de acabado
- Material aislante termico
(Opcion Puerta Power)

ESQUEMAS MARCO BF ENTRE-HUECOS



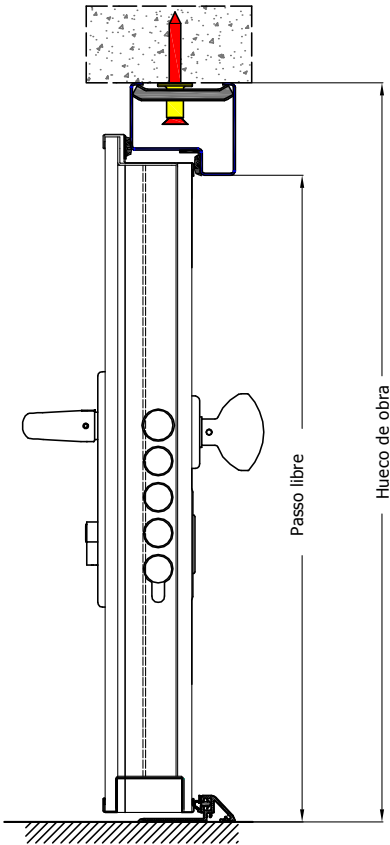
Marco de fácil instalación no requiere de pre-marco tradicional. Este marco facilita el trabajo de instalación es fija con 11 tornillos regulables y aplicados al hueco de obra de forma que elimina las irregularidades existentes. El acabado del marco solo se fabrica en chocolate, blanco o RAL a elegir

ESQUEMA TÉCNICO • MARCO FIJO ENTRE-HUECOS (BF)

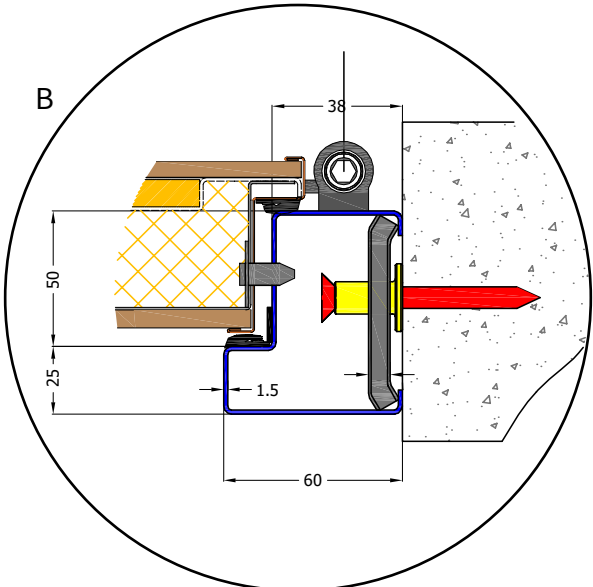


Dimensiones Estandar Tipo 1	
Paso Libre	Hueco de obra
800 x 2000/2040/2100	920 x 2060/2100/2160
850 x 2000/2040/2100	970 x 2060/2100/2160
900 x 2000/2040 /2100	1020 x 2060/2100/2160
Tamaño maximo fabricado	
Anchura = 1100	Altura = 2400

Dimensiones Estandar Tipo 2	
Paso Libre	Hueco de obra
740 x 1980/2080	860 x 2040/2140
760 x 1980/2080	880 x 2040/2140
780 x 1980/2080	900 x 2040/2140
Tamaño maximo fabricado	
Anchura = 1100	Altura = 2400



ESQUEMA TÉCNICO • Detalles Marco Fijo entre huecos



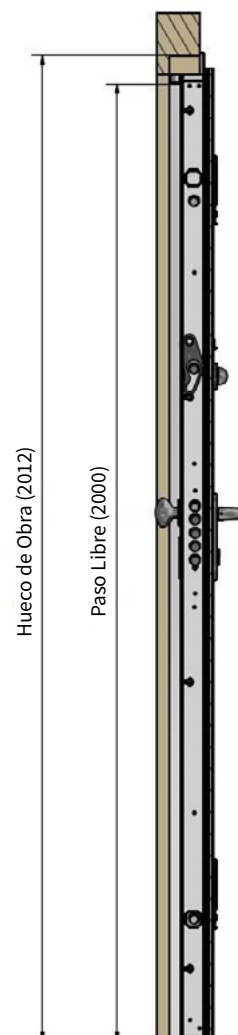
- Yeso cartonado (BA13)
(Opcion: Puerta Power)
- Panel de acabado
- Material aislante termico
(Opcion Puerta Power)

ESQUEMA TÉCNICO • MARCO FIJO (CB)



Dimensiones Estandar Tipo 1	
Paso Libre	Hueco de obra
800 x 2000/2040/2100	900 x 2050/2090/2150
850 x 2000/2040/2100	950 x 2050/2090/2150
900 x 2000/2040 /2100	1000 x 2050/2090/2150
Tamaño maximo fabricado	
Anchura = 1100	Altura = 2400

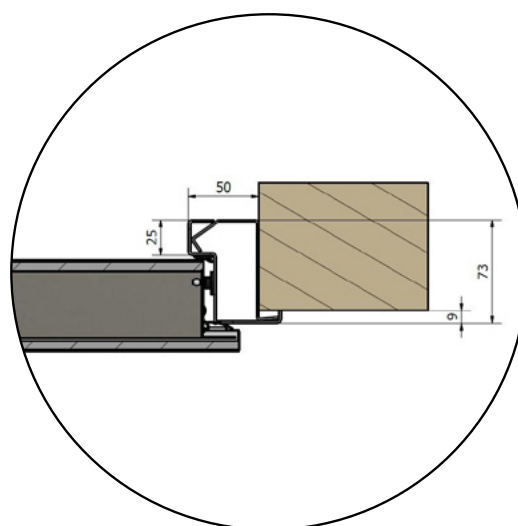
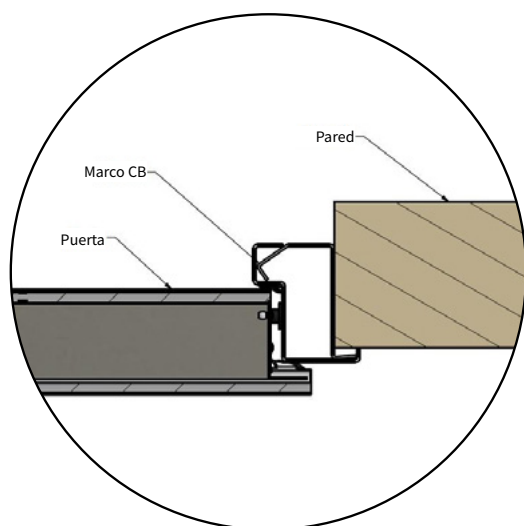
Dimensiones Estandar Tipo 2	
Paso Libre	Hueco de obra
740 x 1980/2080	840 x 2030/2130
760 x 1980/2080	860 x 2030/2130
780 x 1980/2080	880 x 2030/2130
Tamaño maximo fabricado	
Anchura = 1100	Altura = 2400



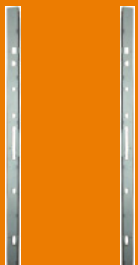
CARACTERÍSTICAS DIFERENCIADORAS DEL MODELO

- Sistema simple de montaje y fijación.
- Reemplaza la instalación previa de Pre Marco
- Opción de fijación con 8 garras para fijarse en la pared u 8 tornillos resistentes que pasa el premarco mediante la fijación del mismo a la estructura

ESQUEMA TÉCNICO • Detalles Marco Fijo CB

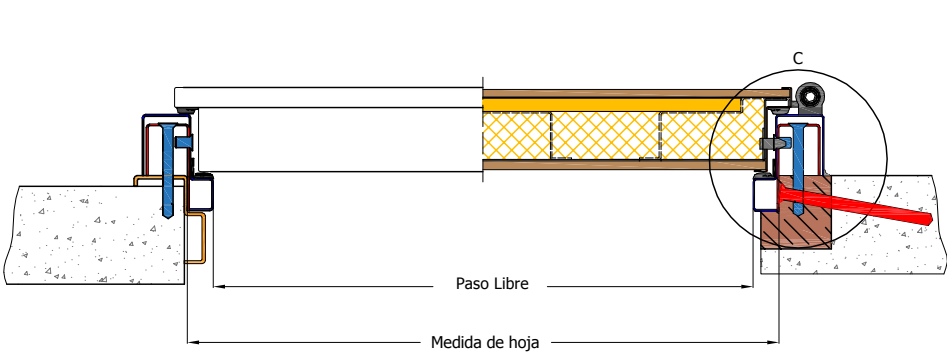


ESQUEMAS MARCO RP REPOSICION



Desarrollado con objetivo de una perfecta y rápida adaptación, indiferentemente del tipo de marco pre-existente (madera o metálico). su diseño inteligente permite una regulación a fin de corregir todos los defectos existentes en la instalación inicial.

ESQUEMA TÉCNICO • MARCO RP



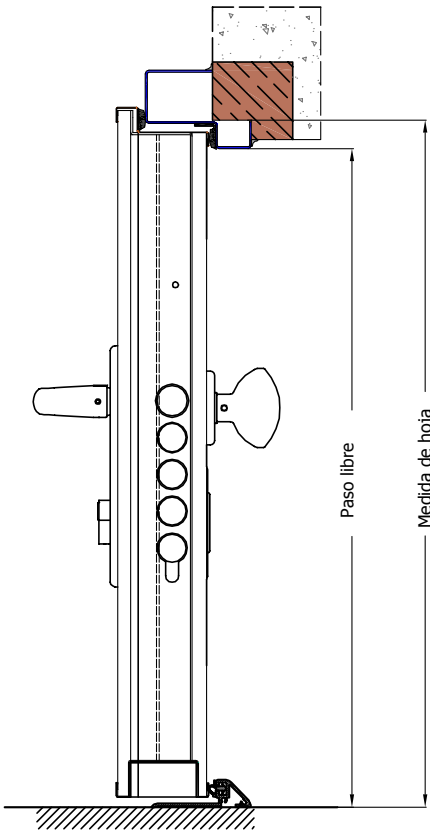
Dimensiones Máximas

Paso libre: 2100x900
Medida de hoja: 2123x945

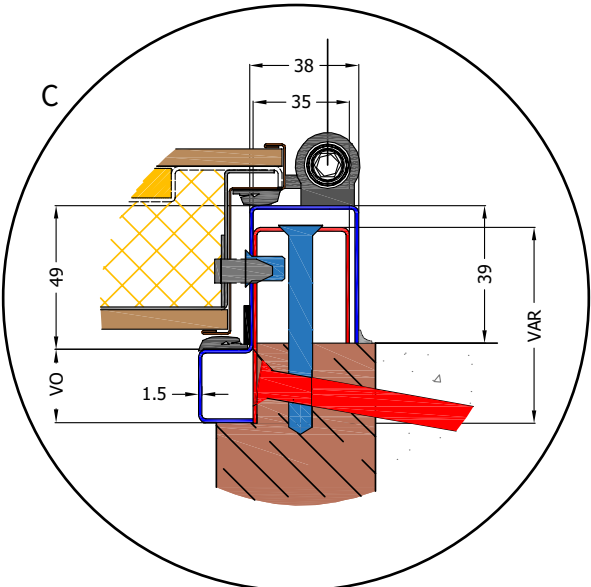
Extrapolación

Altura: 1680mm / 2310mm
Ancho: 696mm / 957mm
Área máxima: 22106,7 cm²

-  Yeso cartonado (BA13)
(Opcion: Puerta Power)
-  Panel de acabado
-  Material aislante termico
(Opcion Puerta Power)



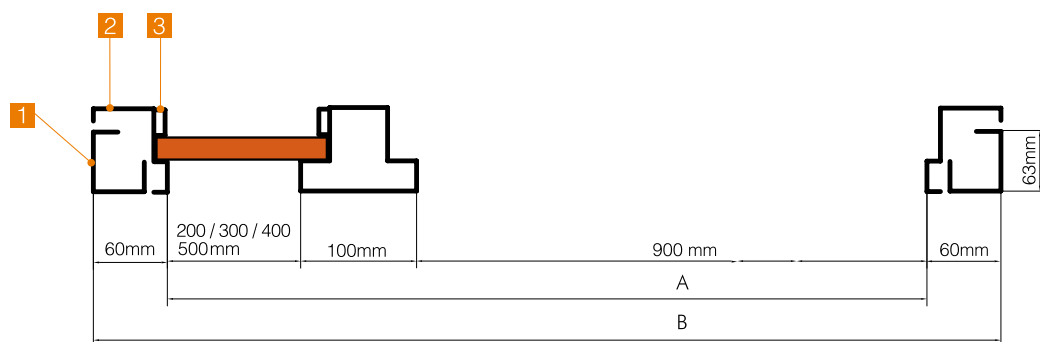
ESQUEMA TÉCNICO • Detalles Marco RP



05

Montaje con Fijo Lateral

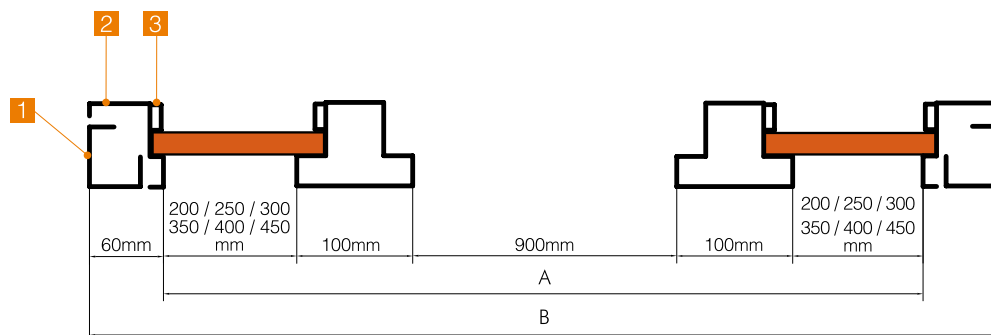
- Pre-Marco 1
- Marco 2
- Junquillo de Fijacion de vidrio 3



06

Montaje con Fijo Lateral Doble

- Pre-Marco 1
- Marco 2
- Junquillo de Fijacion de vidrio 3

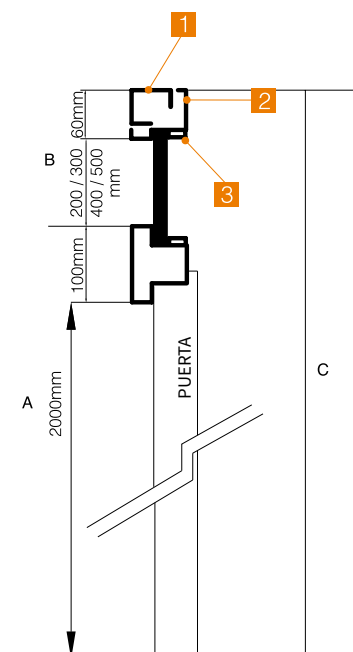


07

Montaje con fijo superior

- Pre-Marco 1
- Marco 2
- Junquillo de Fijacion de vidrio 3

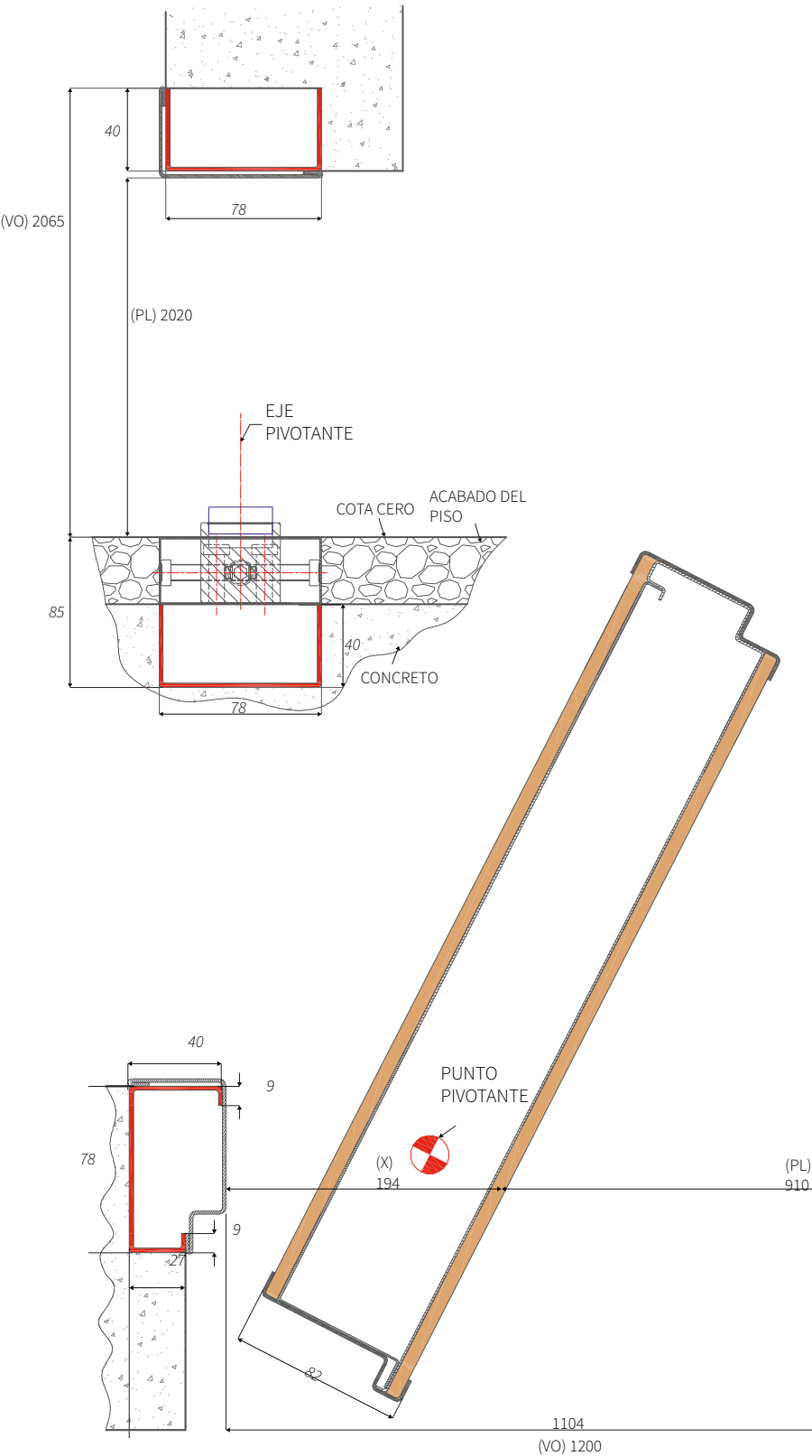
- 1 A=2000 B=200 C=2360
- 2 A=2000 B=300 C=2460
- 3 A=2000 B=400 C=2560
- 4 A=2000 B=500 C=2660



ESQUEMAS TÉCNICOS

Puerta pivotante Luxdoor

ESQUEMA TÉCNICO • Ejemplo 2065x1200 (VO)



DIMENSIÓN (mm)		
(VO) Paso-de-Obra (Alt. Min. a Alt. Máx. x Larg.)	(PL) Paso Libre (Alt. Min. a Alt. Máx. x Larg.)	(X) Dimension
2065 a 3000 x 1100	2020 a 2955 x 810	194
2065 a 3000 x 1200	2020 a 2955 x 910	194
2065 a 3000 x 1300	2020 a 2955 x 1010	194
2065 a 3000 x 1400	2020 a 2955 x 1110	194
2065 a 3000 x 1500	2020 a 2955 x 1110	294
2065 a 3000 x 1600	2020 a 2955 x 1210	294
2065 a 3000 x 1700	2020 a 2955 x 1310	294
2065 a 3000 x 1800	2020 a 2955 x 1310	394
2065 a 3000 x 1900	2020 a 2955 x 1410	394
2065 a 3000 x 2000	2020 a 2955 x 1510	394

NOTA Considerar en el pedido la medida de Hueco de Obra

la hoja solo se fabrica en múltiplos de 50mm



Certificación del sistema de GESTIÓN DE CALIDAD
Certificado No. 0 001 08837
ISO 9001: 2015 - Ensayado por la entidad certificadora TUV

BMTRADA

Certificado **RESISTENCIA A LA EFRACCIÓN RC3** según la norma EN1627
Informe de ensayo No. BMT/MTP/F14266/B/01/02/03
Nivel 3 - Ensayado por el laboratorio BMTRADA

APPLUS

Certificado **RESISTENCIA A LA EFRACCIÓN RC4** según la norma UNE EN 1627:2011
Informe de ensayo N° 19/20652-2567
Resistencia a la efracción RC4 - Certificado por el laboratorio APPLUS.

CNPP

Certificado A2P de **RESISTENCIA A LA EFRACCIÓN**, de acuerdo con la referencia <<H64/T64-1>>
Clase BP1 - Certificado N° 26.81.64
Clase BP2 - Certificado N° 2579.64-1
Certificado por el laboratorio CNPP

BMTRADA

Certificado **AIRE – AGUA – VIENTO** según la norma BS EN 1026:2000, BS EN 1027:2000, y BS EN 12211:2000, respectivamente
Informe de ensayo No. BMT/MTP/F14266/01/A/Rev2
Aire: 300Pa (Clase 2)
Agua: 200Pa (Class 5A)
Viento: 1200Pa (Class A3)
Certificado por el laboratorio BMTRADA

CERIBOIS

Certificado **AIRE – AGUA – VIENTO** según la norma NF EN 14351-1
Informe de ensayo No. 1017
Aire: A*3
Agua: E*2B
Viento: V*C3
Certificado por el laboratorio CERIBOIS

CERIBOIS

Certificado **AISLAMIENTO ACÚSTICO** según la norma EN ISO 140-1:1997
Informe de ensayo No. AC12
Rw (C;Ctr)=41 (-3;-8) dB – Certificado por el laboratorio CERIBOIS

Portrisa se reserva el derecho de modificar en cualquier momento, sin aviso previo, las características de los productos presentados en este catálogo.

- Todo el contenido es propiedad de Portrisa.
- Están reservados todos los derechos.

CSTB

Certificado **CORTA FUEGO** según la norma EN 13501-2 + A1: 2013
Informe de ensayo No. RS13-052
Renovación No. 18/1
Resistencia al fuego EI2 30 – Certificado por el laboratorio CSTB

CSTB

Certificado **CORTA FUEGO** según la norma EN 13501-2 + A1: 2016-07
Informe de ensayo No. RS16-044
Resistencia al fuego EI2 60 – Certificado por el laboratorio CSTB

AFITI LICOF

Certificado **CORTA FUEGO** según la norma UNE-EN 1634-1:2000
Informe de ensayo No. C1821T09
Resistencia al fuego EI2 30 – Certificado por el laboratorio AFITI LICOF

APPLUS

Certificado **CORTA-FUEGO** según UNE EN 1634-1:2016+A1:2018
Informe de prueba No. 20/2182-1352 M1
Resistencia al fuego EI2 60, EI2 90 - Certificado por el laboratorio APPLUS.

APPLUS

Certificado **CORTA-FUEGO** según UNE EN 1634-1:2016+A1:2018
Informe de prueba No. 21/32307925
Resistencia al fuego EI1 30, EI2 45, EI2 60 - Certificado por el laboratorio APPLUS.

APPLUS

Certificado **CONTROL DE HUMO** según EN 1634-3:2014 Informe de ensayo n.º 22/32300780
Control de humos S200 - Certificado por el laboratorio APPLUS.

CERIBOIS

Certificado **AISLAMIENTO TÉRMICO** según la norma EN ISO 10077-1 y 10077-2
Informe de ensayo No. 6.10.504.1
Aislamiento térmico Ud=1,6 W/m2.K*
Certificado por el laboratorio CERIBOIS



SEDE | FÁBRICA

Zona Industrial Ponte da Pedra
Rua da Majoeira | Apartado 47
2416-901 Leiria | PORTUGAL
Telf. + 351 244 720 610
Fax + 351 244 720 619
portrisa@portrisa.pt

LISBOA

Quinta de Santa Rosa
Rua Particular N° 9
2680-159 Camarate | PORTUGAL
Telf. + 351 912 589 606
lisboa@portrisa.com

NORTE

Avenida Américo Duarte, 774
S. Pedro de Fins
4425-504 Maia | PORTUGAL
Telf. + 351 918 666 150
norte@portrisa.com

ALGARVE

Rua da Escola, Arm. 1 e 2, EN125
Patã de Cima
8100-087 Boliqueime
ALGARVE | PORTUGAL
Telf. + 351 912 589 608
algarve@portrisa.com

MADRID

C. Puerto. Navacerrada, 63
28935 Móstoles, Madrid
ESPAÑA
Telf. +34 617 329 676
espana@portrisa.com



Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundos Europeus
Estruturais e de Investimento