

MAYO
2014

PUERTA ACORAZADA DAS ENTORNOS HABITABLES MÁS SEGUROS



PUERTAS ACORAZADA DAS

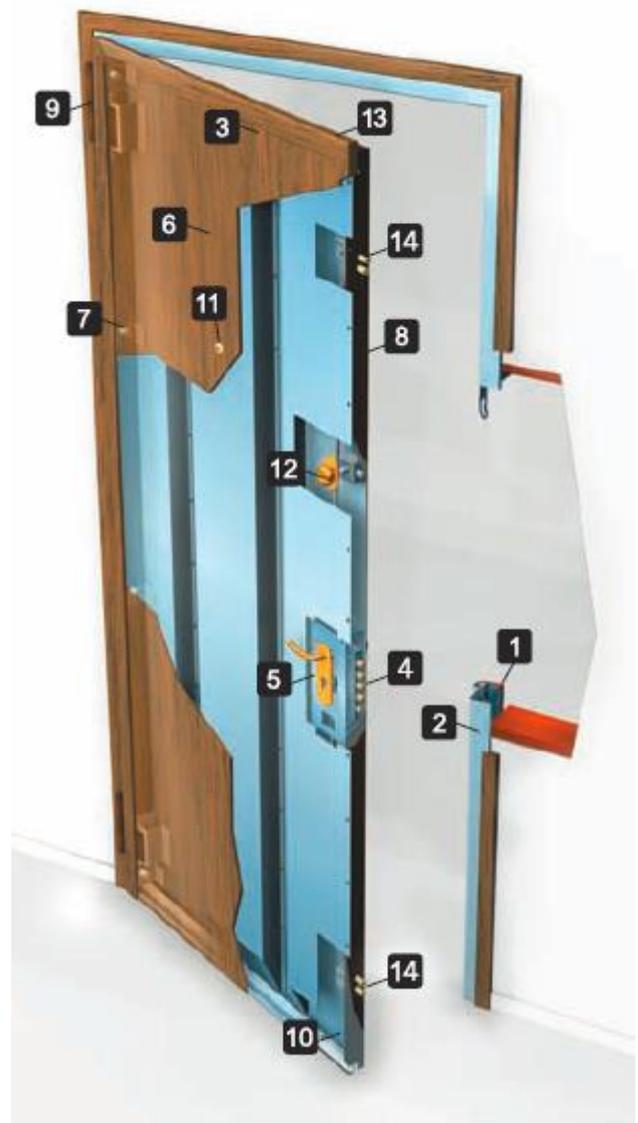
La línea de puertas acorazadas Padilla “DAS” obtiene certificaciones y prestaciones que la colocan en el mercado como una puerta de alta seguridad.

Puerta certificada **resistente a la efracción** CLASE 3
 Coeficiente de **transmisión térmica** $\leq 2,9 \text{ W/m}^2 \text{ k}$
 Aislamiento acústico, **reduccion acústica** $R_w=30 \text{ dB}$

Su estructura básica cuenta con: Alma de acero, Dos bisagras soldadas al marco y a la hoja, Una cerradura de alta Seguridad y Un mecanismo de cierre de 3 puntos en el lado contrario a la bisagra (Punto inferior con dos bulones, punto medio con cuatro bulones y punto superior con 2 bulones) y de 4 puntos antipalanca o anti pata de cabra en el lado bisagra.

Equipamiento Estandar Puerta DAS:

1. Premarco regulable metálico 2 mm pintado RAL8017
2. Marco de acero galvanizado pintado RAL 8017
3. Hoja de acero electrozincado
4. Cerradura de Seguridad con sistema antitarjeta
5. Refuerzo de cerradura interior y herrajes tipo escudo, defender de antitaladro
6. NO incluye el Revestimiento
7. Puntos antipalanca lado bisagra
8. Carenado metálico (GRAFFA o Tipo “L”)
9. Bisagra Metálica regulables en altura
10. Burlete móvil
11. Mirilla gran angular
12. Limitador de apertura
13. Junta de aislamiento acústico
14. Desviadores dobles sup. e inferior



MODELOS DE LA LINEA DAS:

La línea DAS se presenta en 7 diferentes modelos:

1.1. Modelo DAS o Base:

Modelo estandar o base de la linea DAS.

Puede solicitarse con diferentes Accesorios, Carenados, Herrajes o Paneles.

Puerta certificada **resistente a la efracción** CLASE 3
Coeficiente de **transmisión térmica** $\leq 2,9 \text{ W/m}^2 \text{ k}$
Aislamiento acústico, **reduccion acústica** $R_w=30 \text{ dB}$



1.2. Modelo DAS 2 PLUS:

Modelo pensado para ocasiones especiales, donde se requiere mayor robustez en la puerta.

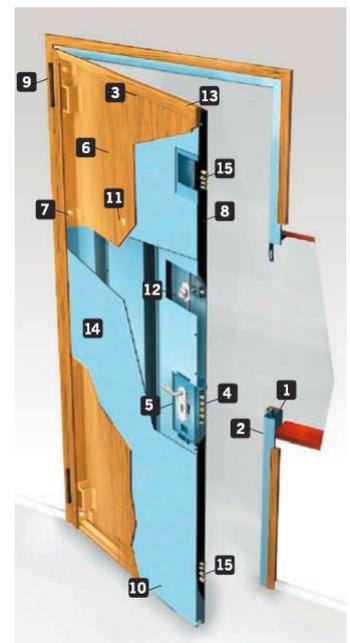
Modelo estandar DAS más un revestimiento extra de una placa de acero electrozincado de 1mm de espesor (punto 10 de la imagen). Con esto, se obtiene la puerta mas segura de la gama de Puertas Padilla SL

Se fabrica con carenado TIPO "L"



.Puede solicitarse con diferentes Accesorios, Herrajes o Paneles.

Puerta certificada **resistente a la efracción** CLASE 3
Coeficiente de **transmisión térmica** $\leq 2,9 \text{ W/m}^2 \text{ k}$
Aislamiento acústico, **reduccion acústica** $R_w=30 \text{ dB}$



1.3. Modelo ELECTRO DAS

Puerta acorazada DAS con mecanismo de cerradura electronica, convina comodidad con prestacion.



Incorpora al equipamiento Estandar DAS:

- Cerradura electromecanica

Fácil Uso

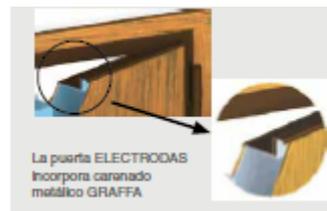
Programación y gestión de claves sencilla

Facil instalación

Ingreso mediante Llave mecanica, Teclado o TAG



- Carenado metálico GRAFFA



- Desviadores cuádruples
 (superior e inferior)

Mayor seguridad



- Mirilla Digital

Fácil Uso: sólo con apretar el UNICO botón tendremos la imagen durante 10 segundos en el visor.

Muy útil para niños y mayores por su fácil visión desde cualquier altura, distancia o ángulo.



1.4. Modelo DAS Acústica

Agregando aislamiento acústico a la puerta acorazada DAS estandar logramos alcanzar **40dB** según ensayos bajo normativa UNE EN ISO 10140

Puerta certificada **resistente a la efracción** CLASE 3

Coefficiente de **transmisión térmica** $\lambda=2,1$ W/m² k

Aislamiento acústico, **reduccion acústica** $R_w=40$ dB

Incorpora al equipamiento Estandar DAS:

- Burlete móvil acústico
- Junta de aislamiento acústico en el marco
- Carenado GRAFFA



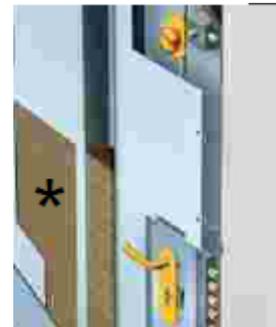
1.5. Modelo DAS Cortafuego

Agregando aislamiento cortafuego (lana de roca) a la puerta acorazada DAS estandar logramos alcanzar **60** minutos de resistencia al fuego según ensayos EI260

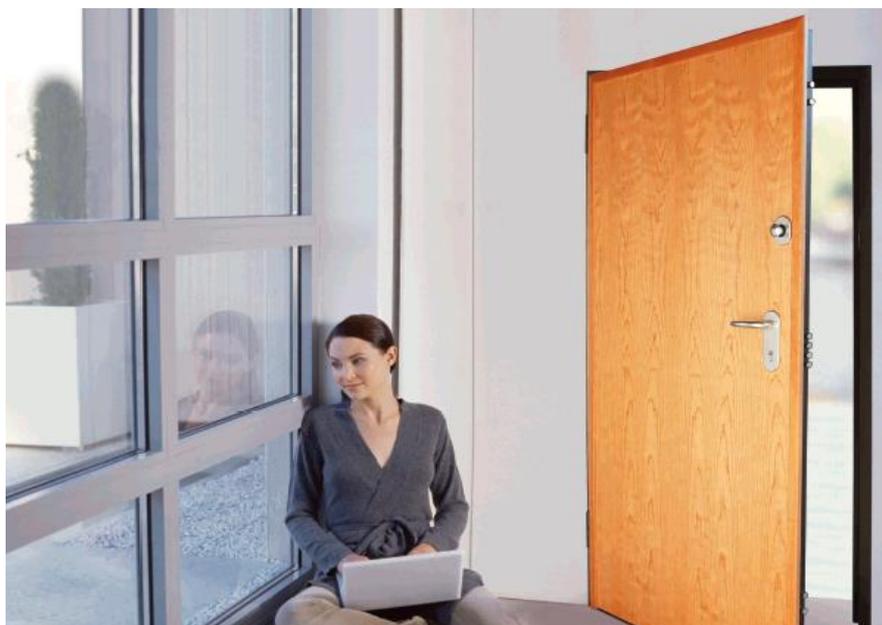
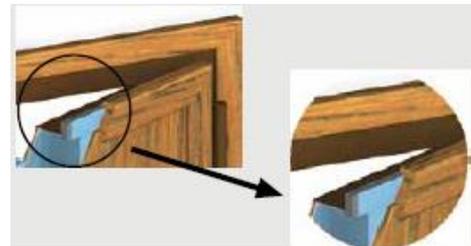
Puerta certificada **resistente a la efracción** CLASE 3
 Coeficiente de **transmisión térmica** $\leq 2 \text{ W/m}^2 \text{ k}$
 Aislamiento acústico, **reduccion acústica** $R_w=40 \text{ Db}$
Resistencia al fuego: 60 min.

Incorpora al equipamiento Estandar DAS:

- Aislamiento interno EI² (lana de roca *)



- Carenado Metálico "L" color RAL 8017

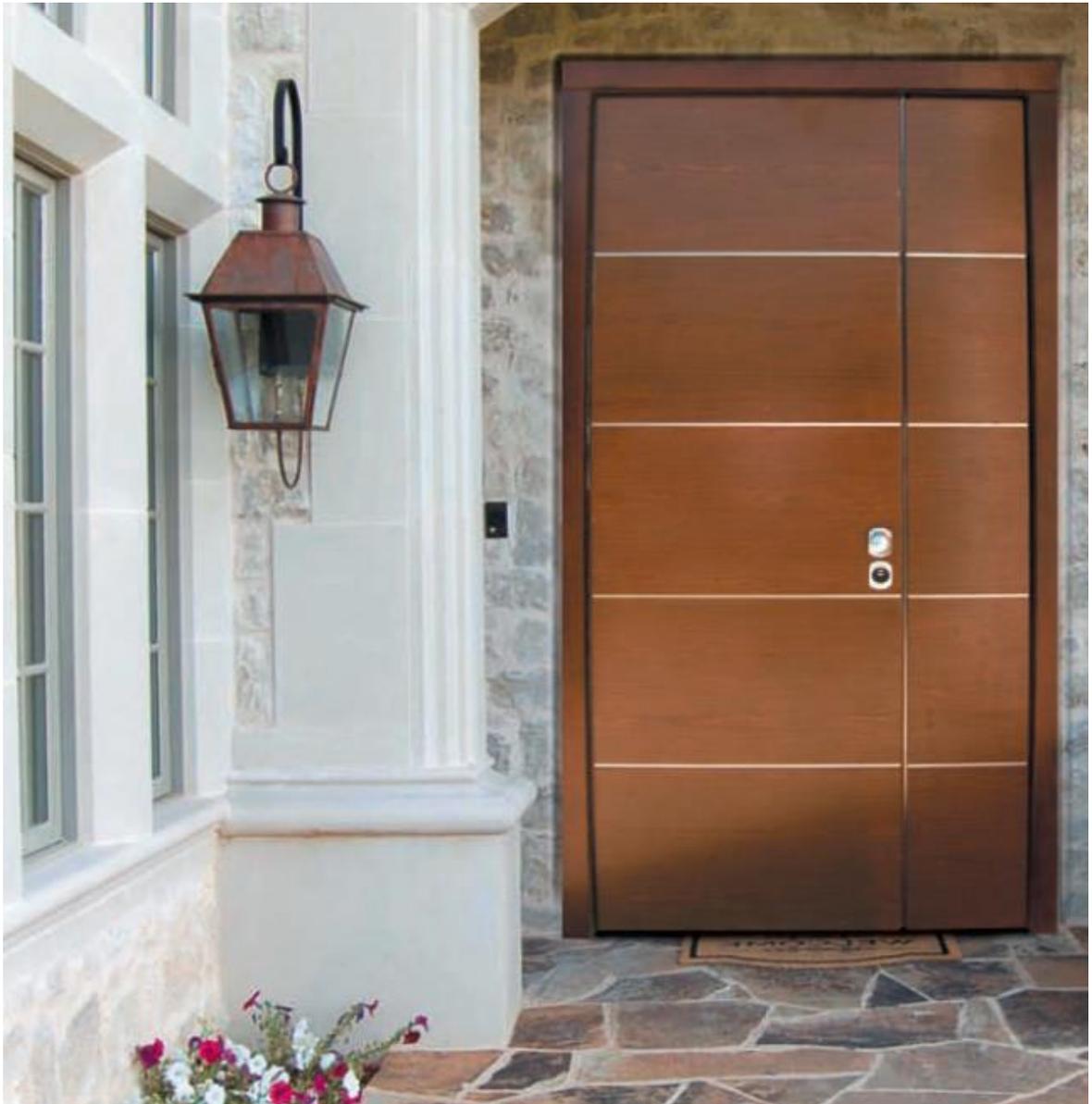


1.6. Modelo DAS Doble Hoja

Modelo pensado para ocasiones especiales, donde se requiere colocar puertas de doble hoja con espacio extra para la luz de paso

Puerta certificada **resistente a la efracción: no testeado**
Coeficiente de **transmisión térmica \leq no testeado**
Aislamiento acústico, **reduccion acústica $R_w =$ no testeado**
Resistencia al fuego: no testeado

Se entregan con puertas cuyas características técnicas son según línea DAS estandar con carenado GRAFFA en sus dos hojas



1.7. Modelo DAS mas Fijo Vidriado

Modelo pensado para ocasiones especiales, donde se requiere colocar paños fijos vidriados en conjunto con puertas acorazadas

Puerta certificada **resistente a la efracción: no testado**
 Coeficiente de **transmisión térmica** \leq **no testado**
 Aislamiento acústico, **reduccion acústica** $R_w =$ **no testado**
Resistencia al fuego: no testado

Se entregan las puertas de la Línea DAS en conjunto con la estructura soporte para el vidrio (NO INCLUYE VIDRIO)

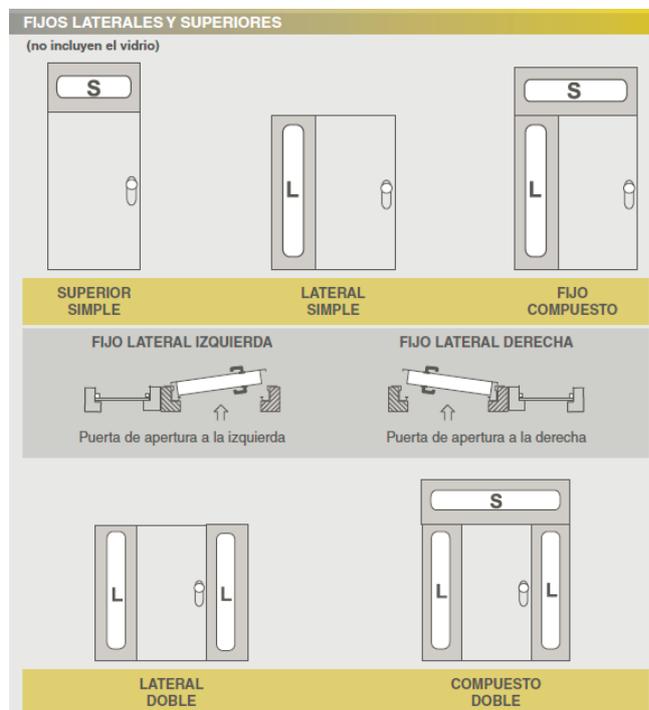
El paño fijo se prepara por pedido:

Pedido minimo: 1m²

Fijo lateral/superior preparado para vidrio

Medidas: desde 300 hasta 600mm, en incrementos de 10mm

Predispuesto para un vidrio de 18mm de espesor (6+6+6)



ACCESORIOS ADICIONALES (OPCIONALES)

1. Carenados:

La línea DAS puede solicitarse con uno de los dos tipos de Carenados posibles:

- Carenado Graffa: Perfil de sujeción metálico para ambos paneles.
- Carenado L: Perfil de sujeción metálico para el panel externo y perfil de sujeción de madera para panel Interno

DAS - GRAFFA



DAS - 2



2. Herrajes:

- Kit 2 / Kit 4

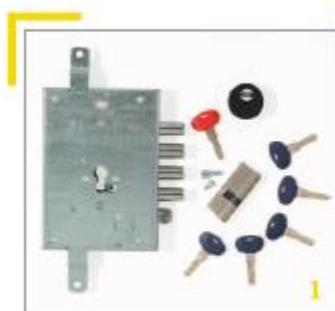


- Kit 7 / Kit 9

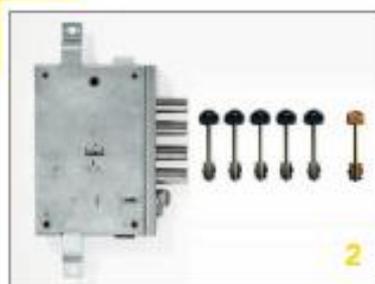


3. Cerraduras:

I - de cilindro



II – tipo borja (llave doble paleta)



III – de doble cilindro



4. Revestimientos:

Los modelos de la línea DAS no incluyen el Revestimiento en su versión estandar _ Los paneles de 7 o 6 mm se cotizan por separados

IMPORTANTE: a la hora de elegir paneles es fundamental tener en cuenta el lugar de la instalación de la puerta: Exterior: expuesto a los agentes climaticos / Interior: Sin exposición a los agentes climaticos

	Paneles para interior (sin exposición a agentes atmosféricos), se desaconseja su exposición a cualquier agente atmosférico, están indicados para vivienda vertical, para su instalación en vestíbulos y descansillos de escalera. Los paneles para interior en madera son en DM rechapado, igual que las tapetas.
	Paneles para exposición limitada al exterior Se pueden colocar estos paneles en el exterior pero en una ubicación que debe estar protegida contra el impacto directo de lluvia y sol, por ejemplo debajo de porticos.
	Paneles para exterior (para exponer a agentes atmosféricos), se pueden colocar en puertas instaladas a la intemperie, que estén expuestas a todo tipo de agentes atmosféricos. Por ej: unifamiliares, adosados y chalets.

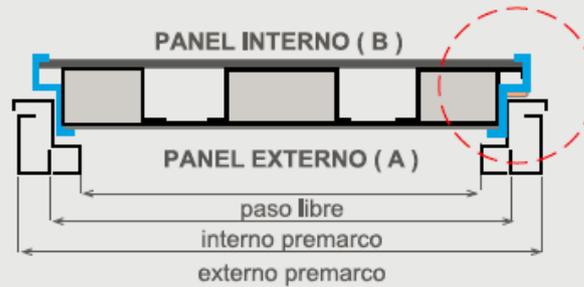
La gama de puertas acorazadas de Padilla incluye una extensa variedad de revestimiento. Aconsejamos preguntar calidades, disponibilidades y demoras vigentes al momento del pedido. A continuación detallamos algunos modelos:

K-R4	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Mod. K-R4 PALISANDRO <input checked="" type="checkbox"/> Mod. K-R4 ROBLE <input checked="" type="checkbox"/> Mod. K-R4 CAOBA <input checked="" type="checkbox"/> Mod. K-R4 CASTAÑO <input checked="" type="checkbox"/> Mod. K-R4 ÉBANO 	LISO	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> LISO LACADO BLANCO <input checked="" type="checkbox"/> LISO LACADO BLANCO EXTERIOR <input type="checkbox"/> LISO HAYA VAPORIZADA <input type="checkbox"/> LISO WENGUE <input type="checkbox"/> LISO ROBLE <input type="checkbox"/> LISO SAPELLY <input type="checkbox"/> LISO CEREZO <input type="checkbox"/> LISO PVC BLANCO INTERIOR (10 mm) <input checked="" type="checkbox"/> LISO ALUMINIO BLANCO EXTERIOR <input checked="" type="checkbox"/> LISO RAL EXTERIOR
F-50	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Mod. F-50 PALISANDRO <input checked="" type="checkbox"/> Mod. F-50 ROBLE <input checked="" type="checkbox"/> Mod. F-50 CAOBA <input checked="" type="checkbox"/> Mod. F-50 CASTAÑO <input checked="" type="checkbox"/> Mod. F-50 ÉBANO 	600	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Mod. 600 LACADO BLANCO <input type="checkbox"/> Mod. 600 CEREZO <input type="checkbox"/> Mod. 600 HAYA VAPORIZADA <input type="checkbox"/> Mod. 600 MUKALY <input type="checkbox"/> Mod. 600 NOGAL <input type="checkbox"/> Mod. 600 PINO MELIS <input type="checkbox"/> Mod. 600 ROBLE <input type="checkbox"/> Mod. 600 SAPELLY <input checked="" type="checkbox"/> Mod. 600 PVC BLANCO
F-90	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Mod. F-90 PALISANDRO <input checked="" type="checkbox"/> Mod. F-90 ROBLE <input checked="" type="checkbox"/> Mod. F-90 CAOBA <input checked="" type="checkbox"/> Mod. F-90 CASTAÑO <input checked="" type="checkbox"/> Mod. F-90 ÉBANO 	602	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Mod. 602 LACADO BLANCO <input type="checkbox"/> Mod. 602 CEREZO <input type="checkbox"/> Mod. 602 HAYA VAPORIZADA <input type="checkbox"/> Mod. 602 MUKALY <input type="checkbox"/> Mod. 602 NOGAL <input type="checkbox"/> Mod. 602 PINO MELIS <input type="checkbox"/> Mod. 602 ROBLE <input type="checkbox"/> Mod. 602 SAPELLY <input checked="" type="checkbox"/> Mod. 602 PVC BLANCO

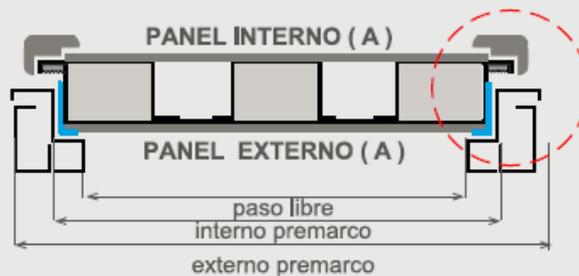
TABLA DE MEDIDAS:

DETALLE DE MEDIDAS

DAS GRAFFA



DAS 2 Y DAS 2 PLUS



1 HOJA

LUZ DE PASO *	INTERNO PREMARCO	EXTERNO PREMARCO
700 X 2000 / 2040 / 2100	740 X 2020 / 2060 / 2120	820 X 2060 / 2100 / 2160
740 X 2000 / 2040 / 2100	780 X 2020 / 2060 / 2120	860 X 2060 / 2100 / 2160
800 X 2000 / 2040 / 2100	840 X 2020 / 2060 / 2120	920 X 2060 / 2100 / 2160
850 X 2000 / 2040 / 2100	890 X 2020 / 2060 / 2120	970 X 2060 / 2100 / 2160
900 X 2000 / 2040 / 2100	940 X 2020 / 2060 / 2120	1020 X 2060 / 2100 / 2160

DOBLE HOJA

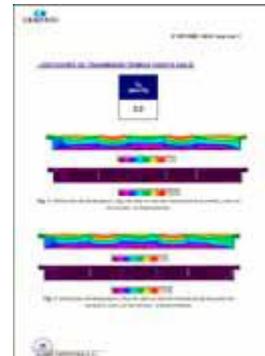
LUZ DE PASO *	INTERNO PREMARCO	EXTERNO PREMARCO
700 +350 / 2000 / 2040 / 2100	1100 X 2020 / 2060 / 2120	1180 X 2060 / 2100 / 2160
750 +350 / 2000 / 2040 / 2100	1150 X 2020 / 2060 / 2120	1230 X 2060 / 2100 / 2160
800 +350 / 2000 / 2040 / 2100	1200 X 2020 / 2060 / 2120	1280 X 2060 / 2100 / 2160
850 +350 / 2000 / 2040 / 2100	1250 X 2020 / 2060 / 2120	1330 X 2060 / 2100 / 2160
600 +600 / 2000 / 2040 / 2100	1250 X 2020 / 2060 / 2120	1330 X 2060 / 2100 / 2160
900 +350 / 2000 / 2040 / 2100	1300 X 2020 / 2060 / 2120	1380 X 2060 / 2100 / 2160
650 +650 / 2000 / 2040 / 2100	1350 X 2020 / 2060 / 2120	1430 X 2060 / 2100 / 2160

CERTIFICACIONES

- Resistencia a la efracción - Seguridad: Clase 3 (UNE ENV 1627).



- Aislamiento Térmico _ coeficiente de transmisión térmica (UNE EN ISO 10077:2001) y exigencias NBE CT-79



- Aislamiento Acústico: Hasta 40 dB (UNE EN ISO 10140-2-2011)



- EI2: Resistencia al fuego 60 min (UNE EN 1634-1)



GARANTÍA

(Todos estos puntos se entienden conocidos y asumidos por el cliente final)

Las puertas tienen una garantía de 2 años, desde la fecha de fabricación del producto y con independencia de que el producto se encuentre instalado o en almacén.

La garantía quedará cancelada, y en ningún caso se asume responsabilidad, cuando:

- NO se respeten las normas de transporte o almacenaje, descritas en sus instrucciones y en el punto "Normas de Transporte y Almacenaje" del presente Técnico.
- NO haya tenido un mantenimiento adecuado según se especifica en sus instrucciones de mantenimiento.
- NO se haya instalado de acuerdo a sus instrucciones de instalación o haya sido indebidamente instalada (sobrecarga).
- Se utilicen accesorios NO homologados por el fabricante.
- Tenga un uso NO acorde a sus especificaciones.

El fabricante garantiza únicamente la reparación y, en caso de ser preciso a su juicio, la reposición de los productos defectuosos que sea puesta de manifiesto de forma fehaciente dentro del plazo de 30 días.

Serán por cuenta del comprador tanto la mano de obra como los materiales precisos para la reparación o reposición del producto, así como los gastos por viajes, alojamientos y dietas de los técnicos.

Igualmente el vendedor se reserva el derecho de anular la garantía si 1) las etiquetas de marca, número de producción o de serie han sido borradas o removidas; 2) el producto presenta señales de haber sufrido modificaciones o manipulación mecánica no autorizadas expresamente por el vendedor. La garantía se otorga exclusivamente al cliente directo del vendedor. El comprador se obliga a inspeccionar con la mayor rapidez los productos en el momento de su recepción.

El retraso o la falta de pago, aunque fuera parcial, de la mercancía suspende la garantía. La garantía no otorga derecho alguno al comprador de suspender o diferir los pagos convenidos.

NORMAS DE TRANSPORTE Y ALMACENAJE

Es obligación del cliente revisar el envío en su recepción, y hacer constar en el albarán y/o en el CMR cualquier anomalía observada. Dispone de 48 horas para examinar la mercancía y notificar a Puertas Padilla, por escrito y acompañando fotografías, la falta de conformidad de la mercancía recibida.

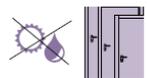
Las puertas y sus accesorios deben ser transportados y almacenados en lugares secos y resguardados de la intemperie, de la humedad y de los rayos del sol.

Mover con máquinas adecuadas. Cualquier tipo de acabado no evita los daños por un mal transporte o mal almacenaje.

Nunca transportar o almacenar en zonas de calor intenso o próximos a fuentes de calor.

Conservar siempre en su palet original. No remontar palets. Respetar los palets recibidos.

No quitar el fleje de plástico hasta que las puertas se vayan a usar.



CONDICIONES DE INSTALACIÓN

(Todos estos puntos se entienden conocidos y asumidos por el cliente final)

Las puertas están preparadas para ser instaladas en compartimentaciones interiores, especialmente las puertas acristaladas.

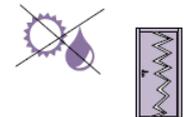


La exposición directa a los rayos solares, los cambios de temperatura y la humedad pueden producir:

- Ondulaciones esporádicas en la chapa que pueden ocasionar la deformación de la hoja.
- Degradaciones del color por lo que se aconseja evitar los acabados oscuros.
- Degradaciones de los componentes de la puerta.
- Degradaciones en los vidrios, pudiendo presentar "opacidad". Nunca instalar en zonas de calor intenso o cerca de fuentes de calor.



Las condiciones ambientales pueden afectar a las propiedades del relleno de las puertas alterando sus propiedades y apariencia.



La puerta debe ser protegida de la intemperie para evitar filtraciones de agua dentro de la misma, para ello prever en la instalación una cubierta que impida las filtraciones.

