

PUERTAS ENSAMBLADAS DE DOBLE CHAPA



Puertas **Alvarez**, S.L.

FABRICACION DE PUERTAS METALICAS

Puerta multiusos fabricada con dos chapas de acero 0,5/0,6 mm. ensamblada con plegados patentados de diseño exclusivo.

El material empleado en la hoja y el marco cumplen con la norma UNE EN-10204, 3.16 EUR.

*Multi-use door manufactured in two 0.5/0.6 steel sheets assembled on exclusively-designed patented fan-folded base.*

*The material used in the panel and frame conform to the UNE-EN 10204, 3.16 EUR standard.*



La gran calidad de nuestros acabados metálicos hacen de esta puerta un elemento más de decoración de su hogar y oficina.

Fabricada con dos chapas de espesor 0,5/0,6 mm. bandacolor poliéster exteriores 25 micras en blanco pirineo 1006 sobre base galvanizada Dx51 D-2100

La hoja va protegida con un FILM PELABLE PERFORADO de 35 micras para quitar una vez finalizada su colocación en obra.

Para el transporte se sirven dentro de una bolsa de plástico retráctilado.

*The outstanding quality of our metallic finishes makes these doors highly decorative in home or office.*

*Manufactured in two 0.5/0.6mm thick steel sheets with 25 micron exterior polyester colour bands in 1006 Pyrenees white on a Dx51 D-2100 galvanised base.*

*The panel is protected with a 35-micron PERFORATED, PEEL-OFF FILM that can be removed after assembly on site.*

*Supplied for transport inside a shrink-wrapped plastic covering.*

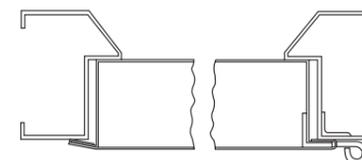
Para recintos cerrados que precisen de circulación de aire, es aconsejable la colocación de puertas que lleven rejillas de ventilación

Nuestras puertas llevan cuatro ventanas con troneras de 200 x 200 mm. cada una, con el paso del aire totalmente libre en toda superficie.

*For closed areas requiring air circulation, it is recommendable to use doors with air grilles.*

*Our doors have four openings with 200x200mm vents each, allowing free air flow over the entire surface.*

Corte transversal





Nuestras puertas ensambladas se fabrican sin ningún tipo de soldadura, lo que nos permite un perfecto acabado en toda la gama de materiales, lacados o plastificados PVC.

Fabricadas con dos chapas con base galvanizada en caliente, según norma EN-10142, en espesor 0,5/0,6 mm., con un film de PVC de cloruro de polivinilo, libre de cadmio y formaldehído.

Se suministran con un film autoadhesivo de 50µ en polietileno transparente, pelable, que protege el PVC durante el montaje o instalación, para quitar una vez finalizada su colocación en obra.

Es una puerta sencilla para los que buscan un modelo práctico en relación calidad precio, que encaja con cualquier tipo de arquitectura o decoración.

Para el transporte se sirve toda la puerta (marco y hoja) dentro de una bolsa de plástico retráctilado.

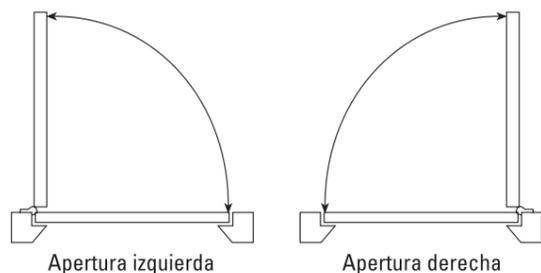
*Our pre-assembled doors are manufactured without welding spots, enabling us to offer a perfect surface finish throughout the range of materials used, whether lacquered or plasticised with PVC.*

*Manufactured in two sheets with a hot-galvanised base, conforming to EN-10142, 0.5/0.6mm thick, with a PVC film, and free from cadmium and formaldehyde.*

*Supplied with a peel-off, auto-adhesive 50µ transparent polyethylene film to protect the PVC during assembly or installation, which can be removed after work has finished.*

*A simple door for those searching for a practical model with good value for money, fitting into any type of architecture or decoration style.*

*The entire door (frame and panel) is supplied for transport inside a shrink-wrapped plastic covering.*



Se suministran completamente montadas sobre su marco, con cerradura embutida y bombillo europeo con tres llaves preparadas para recibir en obra.

La fijación de la hoja pasiva se efectúa con dos pasadores embutidos en el canto de la hoja, uno superior al marco y otro inferior al suelo.

La manivela anti-enganche de diseño exclusivo está fabricada con polipropileno copolimero al igual que los embellecedores, siendo este material adecuado para poder soportar los agentes atmosféricos.

*Supplied fully mounted on its frame, with recessed locking mechanism and Euro profile cylinder, with three keys, ready for mounting on site.*

*One panel is fixed by aligning the two pins recessed into the panel edge: one at the top of the frame and the other at the bottom.*

*The exclusive design non-slag handle is manufactured, like the trim, in copolymer polypropylene. This material is very appropriate for standing up to atmospheric agents.*

# ● características técnicas technical characteristics



## POLIURETANO

El interior está constituido por espuma rígida de alta densidad (poliuretano ecológico) de fuerte resistencia al envejecimiento y a la humedad, lo que hace que las propiedades de aislamiento, tanto térmico como acústico, se mantengan intactas.

El hecho de estar rellenas por el sistema de colada, cuya prensa soporta una presión de 4 kilos por  $\text{cm}^2$ , hace que sean resistentes tanto a la tracción como a la compresión.

*The interior comprises high-density, rigid foam (eco-friendly polyurethane) which is highly resistant to ageing and humidity, ensuring that both thermal and acoustic insulation properties are maintained intact for longer.*

*The cast filling system, using a press with a pressure of 4kg per  $\text{cm}^2$ , ensures resistance to both traction and compression.*

## NIDO DE ABEJA (MODELO ECO)

El núcleo interior está constituido de una MALLA NIDO DE ABEJA de estructura alveolar de 18 mm, dando una resistencia a la compresión de 1,2 kilos por  $\text{cm}^2$ .

El adhesivo empleado para el pegado se efectúa con colas calientes, pasando a un proceso de prensado, consiguiendo con ello unos valores previstos de esfuerzo a la tracción de 0,32 kilos por  $\text{cm}^2$ .

*The inner nucleus comprises a bee's nest network in 18mm alveolar structure which gives a resistance to compression of 1.2kg per  $\text{cm}^2$ .*

*The adhesive used is applied using the hot gluing process and then pressed to achieve a traction resistance value of 0.32 kg per  $\text{cm}^2$ .*



Son silenciosas debido a que el contacto con el marco se produce sobre un punto en toda su longitud, puesto que lleva un bisel en la valona el cual, aparte de darle más resistencia, le da vistosidad.

Se suministran completamente montadas sobre su marco, con cerradura embutida con bombillo europeo y manivela de diseño propio y un protector de plástico que mantiene las holguras y evita que el material de fijación obstruya el resbalón, estando listo para recibir en obra.

Las cerraduras cumplen los sistemas de calidad basados en la norma ISO 9001:2000, superando los 120.000 ciclos de funcionamiento con bombillo europeo de bronce y tres llaves de serreta.

Las bisagras son cada una de un ancho de 45 mm por un espesor de 2,5 mm, llevando un perno de diámetro 8 mm con la valona central estrusionada, que impide poder sacarlo estando la puerta cerrada.

*Silent operation, since door-to-frame contact is made on points along its entire length, with a bevelled hinge that provides greater resistance and makes the ensemble more attractive.*

*Supplied fully mounted on their frames, with recessed locking mechanism and Euro profile cylinder and in-house design handle, plastic protector to keep proper distancing and prevent fixing material from obstructing the catch, all ready for mounting on site.*

*The locks conform to quality systems based on the ISO 9001:2000 standard, exceeding 120,000 operating cycles with bronze Euro profile cylinder and three notched keys.*

*Each hinge is 45mm wide and 2.5mm thick, with an 8mm diameter pin and extruded central hinge that prevents tampering and pin removal when the door is closed.*



## FORMATO ESTANDAR UNA HOJA STANDAR FORMAT ONE LEAF

ANCHO LUZ OBRA	ANCHO LUZ PASO	ALTO LUZ LUZ OBRA	ALTO LUZ PASO
700	610	2100	2060
700	610	2000	1960
700	610	1800	1760
790	700	2100	2060
790	700	2000	1960
790	700	1800	1760
890	800	2100	2060
890	800	2000	1960
890	800	1800	1760
990	900	2100	2060
990	900	2000	1960
990	900	1800	1760

Dimensiones en milímetros Dimensions in millimeters

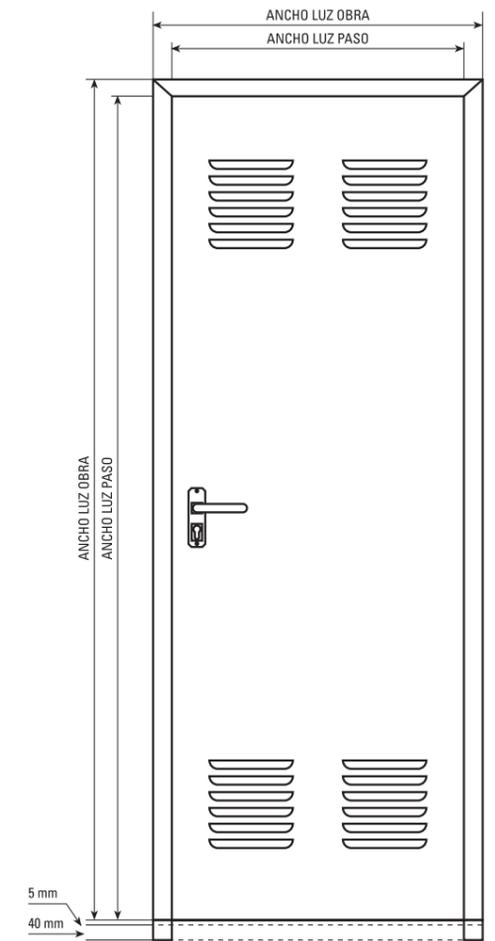
## MEDIDAS PUERTA ESPECIAL QUE PODEMOS FABRICAR

CIEGA: Máximo: ancho 1210 x alto 2300

Mínimo: ancho 500 x alto 800

REJILLA: Máximo: ancho 1100 x alto 2300

Mínimo: ancho 700 x alto 800

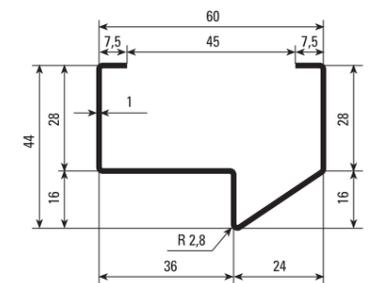


## FORMATO ESTANDAR DOS HOJAS STANDAR FORMAT TWO LEAVES

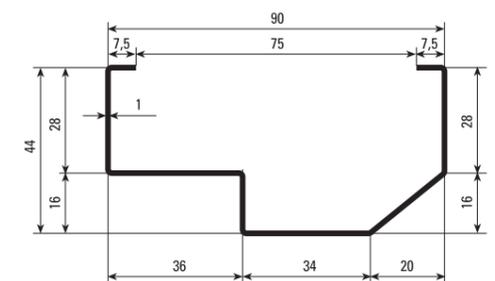
ANCHO LUZ OBRA	ANCHO LUZ PASO	ALTO LUZ LUZ OBRA	ALTO LUZ PASO
1500	1410	2100	2060
1500	1410	2000	1960
1700	1610	2100	2060
1700	1610	2000	1960
1890	1800	2100	2060
1890	1800	2000	1960

Dimensiones en milímetros Dimensions in millimeters

### MARCO C-40



### MARCO C-70



## MEDIDAS PUERTAS ESPECIALES QUE PODEMOS FABRICAR

CIEGA: Máximo: ancho 2360 x alto 2300

Mínimo: ancho 1000 x alto 800

REJILLA: Máximo: ancho 2150

Mínimo: ancho 1350



**Puertas Alvarez, S.L.**

FABRICACION DE PUERTAS METALICAS

Avda. Mediterráneo, 3  
Apdo. de Correos, 114  
Tel. 964 71 03 26\* (2 líneas) - Fax 964 71 34 24  
12400 SEGORBE (Castellón)  
[www.puertasalvarez.com](http://www.puertasalvarez.com)  
e-mail: [puertas@puertasalvarez.com](mailto:puertas@puertasalvarez.com)

DISTRIBUIDOR Y VENTA: