

# ● 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

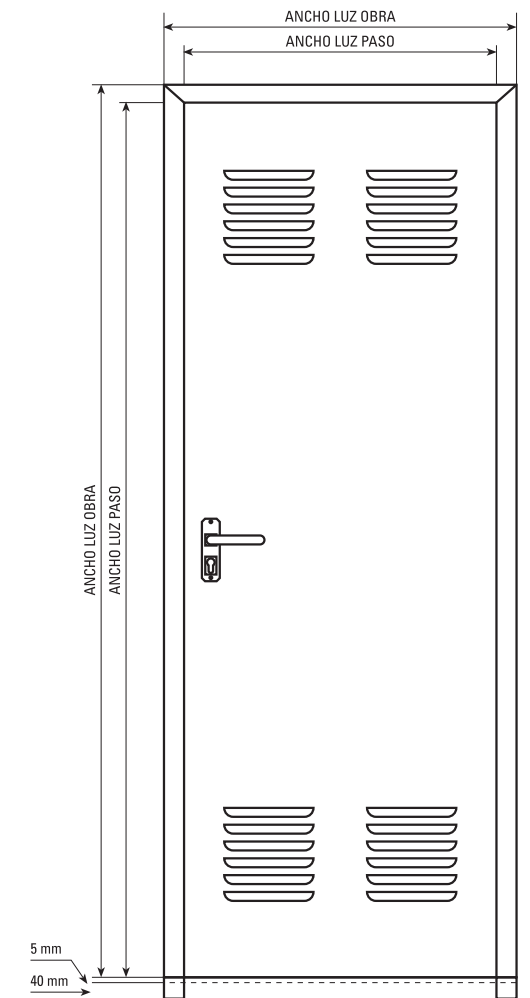
## MEDIDAS PUERTA ESPECIAL QUE PODEMOS FABRICAR

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

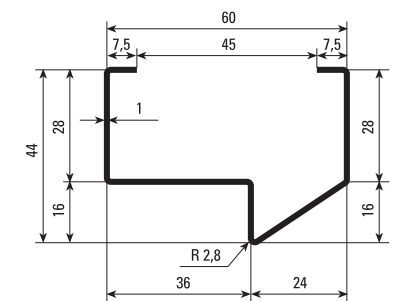


## FORMATO ESTANDAR DOS HOJAS STANDAR FORMAT TWO LEAVES

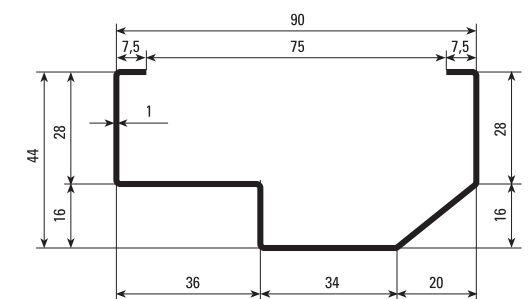
ANCHO LUZ OBRA	ANCHO LUZ PASO	ALTO LUZ LUZ OBRA	ALTO LUZ PASO
1500	1410	2100	2060
1500	1410	2000	1960
1700	1610	2100	2060
1700	1610	2000	1960
1890	1800	2100	2060
1890	1800	2000	1960

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