

# Instalar una puerta de interior en bloc



# 1

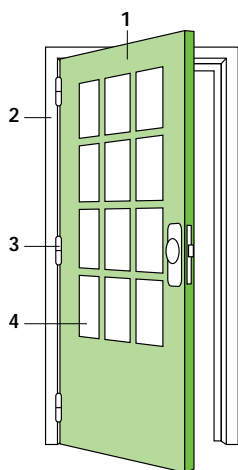
## Elección de la puerta

### La puerta

Se puede instalar una puerta sin cerco, únicamente en el caso de que el cerco de la puerta antigua pueda ser reutilizado.

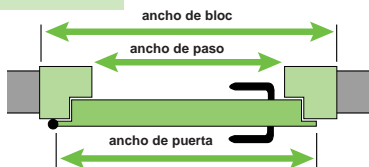
De lo contrario, optar por una puerta bloc lista para su colocación, compuesta por los siguientes elementos:

- 1 puerta
- 2 cerco
- 3 pernios
- 4 cuadrados o rectángulos de vidrio, en los modelos de puertas con cristales o vidriadas.



### Toma de medidas

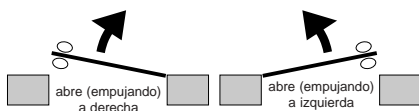
El ancho de paso de una puerta depende de sus dimensiones. Antes de elegir un modelo concreto, conviene tener en cuenta los muebles que deberán pasar por esta puerta.



### CUADRO DE MEDIDAS ESTÁNDAR

Ancho de puerta	63 cm	73 cm	83 cm	tercio 83+43 cm	doble 73+73 cm
Ancho de paso	60 cm	70 cm	80 cm	121 cm	140 cm
Ancho del bloc	70 cm	80 cm	90 cm	133 cm	153 cm

El sentido de apertura de la puerta se establece desde la parte en la que se empuja para que abra.



### Tipos de instalación

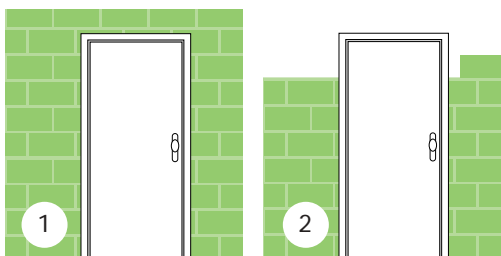
1

La puerta bloc puede ser colocada en un tabique ya existente.

0

2

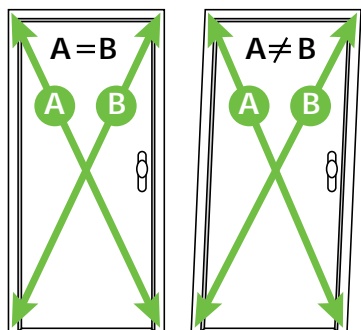
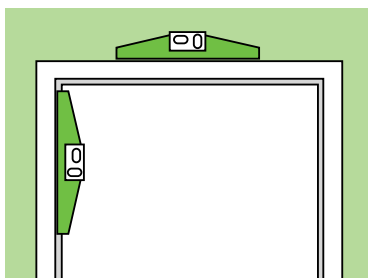
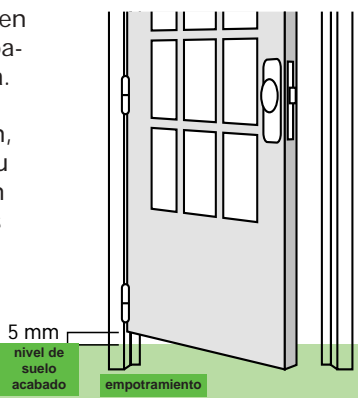
instalarse en un tabique en construcción.



## 2

## Preparación de la puerta

- 1 Aplicar a la madera, si está en bruto, una imprimación tapaporos y lijar con una lija fina.
- 2 Previamente a la colocación, presentar la puerta en su futura ubicación; se podrán comprobar de este modo las dimensiones y el sentido de apertura de la puerta.
- 3 En caso necesario, cortar los montantes del bastidor del nuevo bloque-puerta, de tal modo que se permita un juego de 5 mm entre la parte inferior de la puerta y el suelo acabado.
- 4 Comprobar la nivelación de la puerta con la ayuda de un nivel de burbuja.

Escuadrado  
correctoEscuadrado  
incorrecto

- 5 Comprobar también el escuadrado del bastidor, midiendo para ello las diagonales.

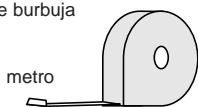
## HERRAMIENTAS



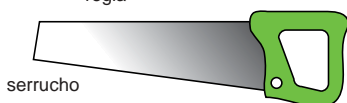
nivel de burbuja



regla



metro

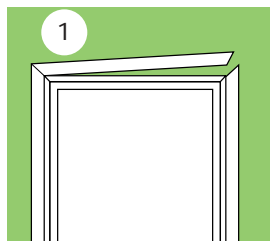


serrucho

# Colocación de la puerta en un tabique terminado

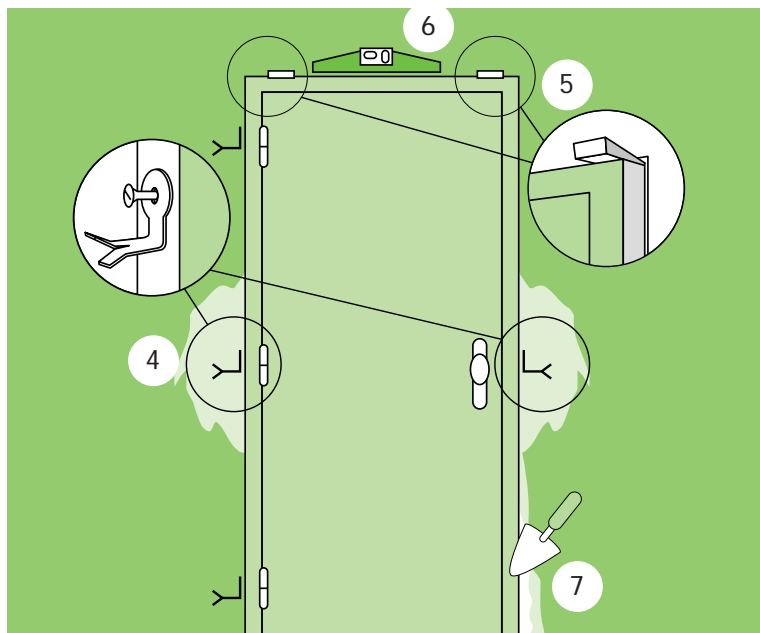
## Para sustituir una puerta

- 1 Tras haber retirado la puerta existente, retirar las molduras.
- 2 Cortar los montantes si están recibidos en la pared.
- 3 Quitar el cerco.



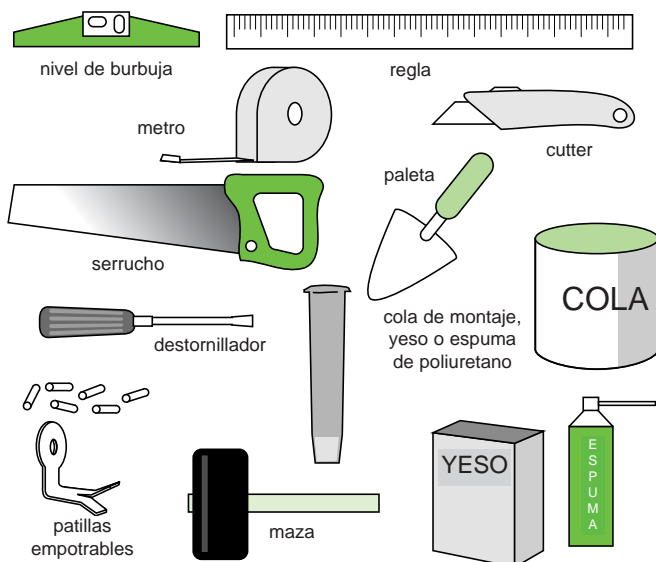
## En todos los casos

- 4 Fijar las patillas de sujeción en los montantes de la nueva puerta situándolas al nivel de los pernios.
- 5 Colocar la puerta en el hueco, inmovilizándola con la ayuda de cuñas de madera.



- 6 Verificar la plomada, el nivel, el juego y el escuadrado de todo el conjunto.
- 7 Empotrar la puerta recibiendo las patillas con yeso y escayola, y rellenando con pasta o espuma de poliuretano.

## HERRAMIENTAS



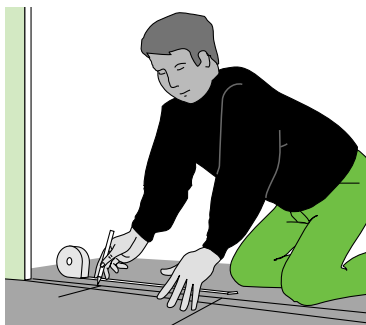
### CONSEJO

*En caso de utilizar espuma de poliuretano, es preciso esperar 30 minutos antes de recortar la cantidad excedente. Transcurridos cuarenta y cinco minutos, ya se puede lijar y poner las molduras.*

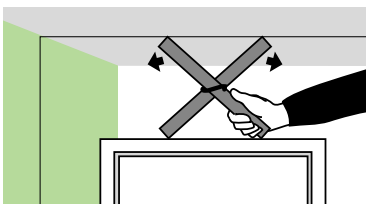
## Colocación de la puerta en un tabique en construcción

● Buscar y trazar la ubicación precisa de la puerta en el trazado del tabique.

● Posicionar y calzar la puerta, asegurándose de que está perfectamente colocada, tanto horizontal como verticalmente; para comprobarlo, utilizar un nivel de burbuja.



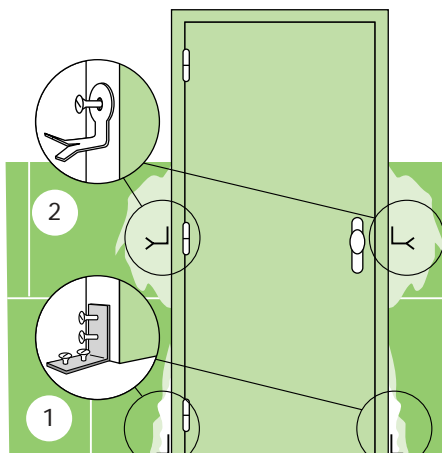
● Para calzar verticalmente el montante, bloquearlo contra el techo con la ayuda de una crucea formada por dos cuñas de madera, atadas en el centro con un alambre o una goma resistente.



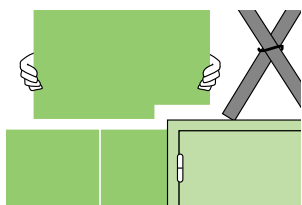
### Colocación en un tabique de baldosas de yeso o de hormigón celular

**1** Fijar los pies del bastidor, recibiendo los con yeso o atornillándolos con escuadras.

**2** A medida que se realiza el montaje del tabique, recibir las patillas situadas a la altura de los pernios.

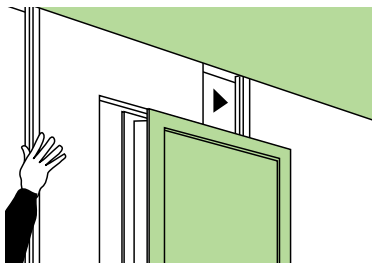


**3** Cortar las baldosas de forma que cubran al cerco pegándolas a éste con cola de montaje.

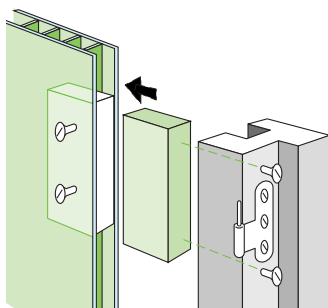
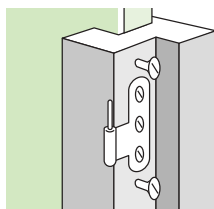


## Colocación en un tabique de cartón-yeso

Tras haber fijado los pies del bastidor con yeso o con una escuadra, encajar los paneles o placas en la ranura de la puerta.



Una vez montado el tabique, abrir la puerta y proceder a atornillar, por el interior, el cerco al tabique.



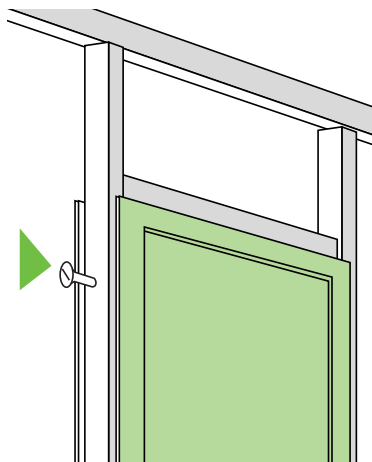
Para colocarla sobre perfiles metálicos, atornillar con tacos de madera a la altura de los pernios.

## Colocación sobre estructuras metálicas o de madera

Encajar el montante de la estructura en el armazón de la puerta.

Atornillar el cerco a la estructura por la parte exterior.

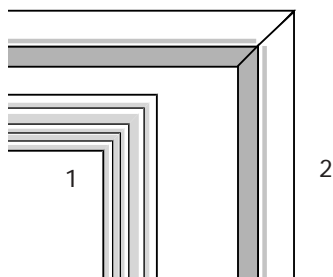
Guarnecer los tabiques con placas de yeso.



## 5

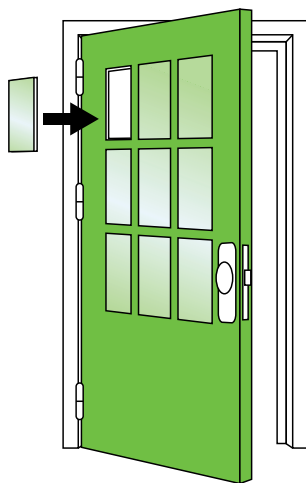
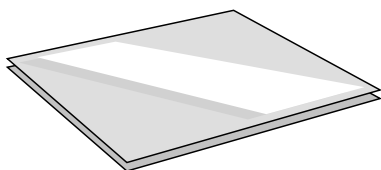
## Acabados

- 1 Una vez terminada la instalación, colocar las molduras interiores y exteriores.
- 2 Aplicar el acabado de pintura, barniz o cera teñida. Entre cada capa, lijar suavemente.

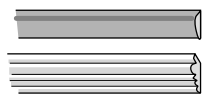


## CONSEJO

*En las puertas con cristales, colocar los cuadrados de vidrio antes de dar la última capa.*



## HERRAMIENTAS



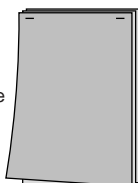
moldura y/o  
chambrana

papel de  
lija

pintura,  
barniz o  
cera teñida



vidrio



brochas

