

www.rapid-doors.com

Hemos recibido un pedido de nuestros conjuntos *Rapid-Doors*, por lo que le damos las gracias. Si es la primera vez que va a utilizar nuestros<sup>®</sup> conjuntos le recomiendo que lea este escrito para sincronizar su forma de trabajo con nosotros ya que con seguridad nuestro departamento técnico le hará alguna consulta y con este documento será más fácil responder a las mismas. En este documento se han considerado situaciones habituales que se dan en la obra, si Vd. no tiene claro alguna situación que no esté aquí recogida, por favor háganoslo saber que con gusto nuestro departamento técnico se lo aclarará.

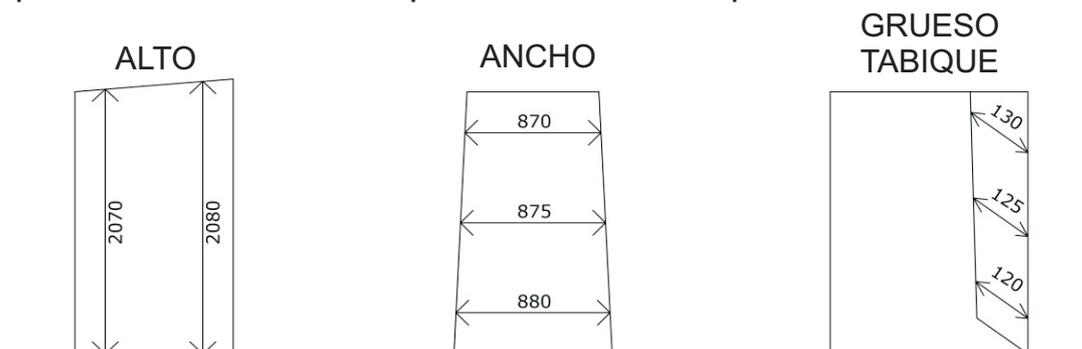
### 1º. PARA TOMAR MEDIDAS:

Le recomiendo que desde nuestra web [www.rapid-doors.com](http://www.rapid-doors.com) se descargue un archivo en formato Excel, pinchando en el link: <http://www.rapid-doors.com/pdf/PLANTILLA-PARA-MEDIR-EN-OBRA.xls> Con ésta hoja y un plano de planta, ir numerando cada uno de los huecos, anotando el mismo número en la hoja, el plano y el hueco, éste número será el que vaya indicado en la etiqueta de la puerta, el cerco y el cabecero lo que le facilitará el reparto en la obra y si existiera algún error identificarlo y corregirlo. Anotaremos el alto, ancho y grueso del tabique indicando el herraje que esa puerta necesita: de paso, condena o bombillo, así como los accesorios: vidriera, ojo de buey, zócalos, pilladados, cierrapuertas, etc...

### 2º. FORMA DE TOMAR MEDIDAS DE HUECO: PUERTAS PRACTICABLES

Al no ser necesario precercos, es imprescindible **TOMAR LAS MEDIDAS DE LOS HUECOS UNA VEZ ACABADOS, UNO A UNO.** En caso de que alguno de los huecos le falte el alicatado, esperaremos a que esté acabado, lo normal es que el espesor del tabique cambie considerando un espesor aproximado. Como sabe los conjuntos *Rapid-Doors*<sup>®</sup> abrochan el tabique y es el propio cerco el que hace de tapajuntas.

El tiempo de instalación va a depender de la forma que se ha medido la obra.



**ALTO:** Mediremos en 2 puntos y anotaremos el menor, 2070

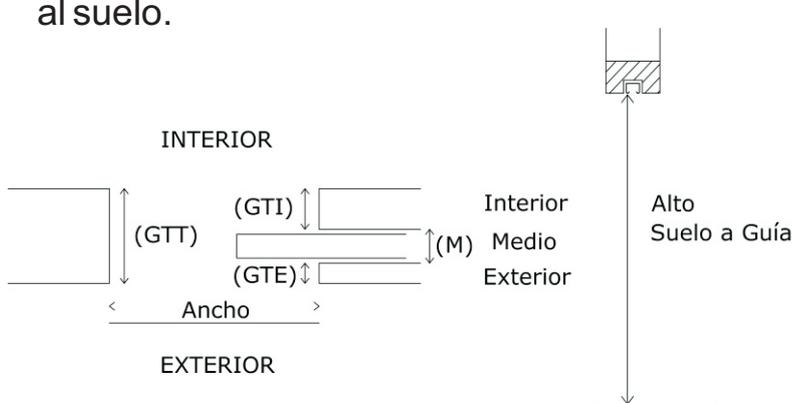
**ANCHO:** Mediremos en 3 puntos y anotaremos el menor, 870

**GRUESO TABIQUE:** Mediremos en 3 puntos de cada lado de los dos tabique y anotaremos el mayor, 130

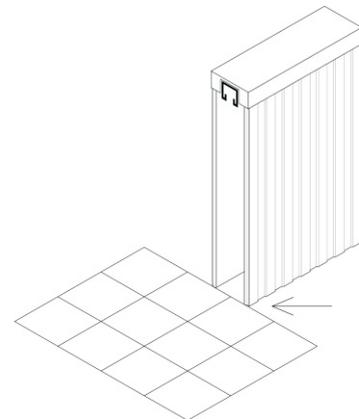
**OJO:** No equivocarse entre 2050, 2005 y 2500, al tomar medidas en mm es fácil este error.

## PUERTAS CORREDERAS CON CASONETO

En las puertas de correderas con casoneto, habitualmente se dan 3 espesores de tabique: 1º Grueso de tabique total (GTT). 2º Grueso de tabique interior (GTI), habitualmente alicatado y 3º grueso de tabique exterior (GTE), indicar estas medidas según el dibujo, además de la medida interior entre tabiques (M), la suma de las tres medidas debe ser igual a la medida total del tabique (GTT), si éste es mayor o menor calzar o rebajar hasta que sea la misma medida. Por otro lado se necesita el ancho del hueco y el alto de la parte inferior de la guía al suelo.



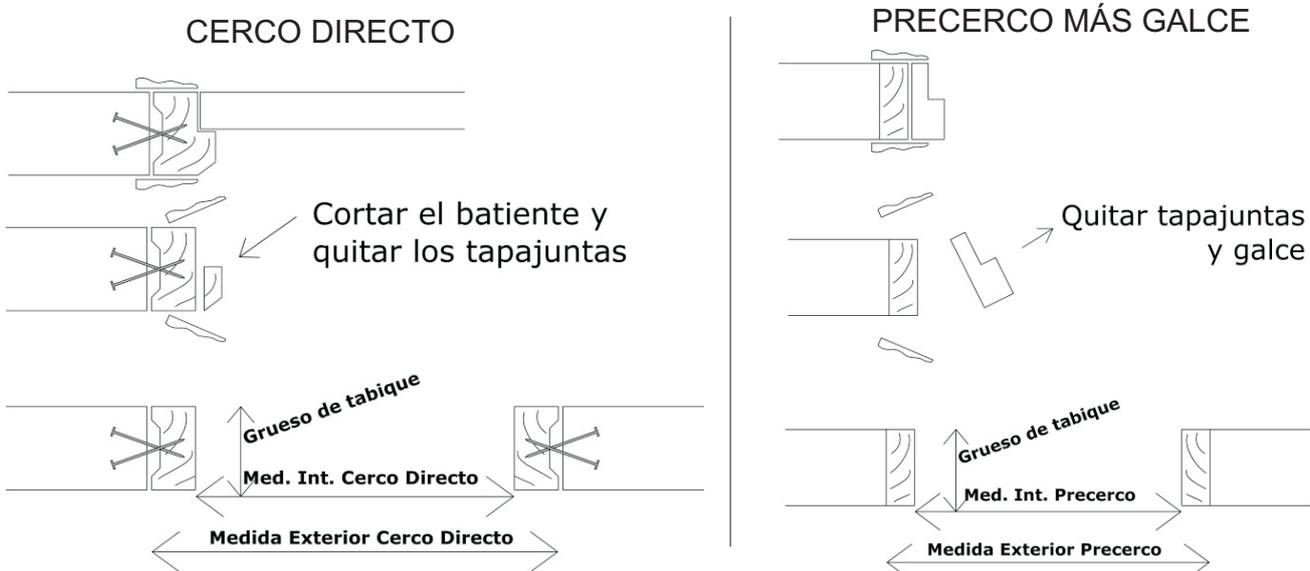
$$GTI + M + GTE = GTT$$



**IMPORTANTE:** El casoneto es una caja cerrada y por tanto la parte inferior del mismo tiene que estar al mismo nivel que el suelo terminado.

## PUERTAS PARA RENOVACIÓN

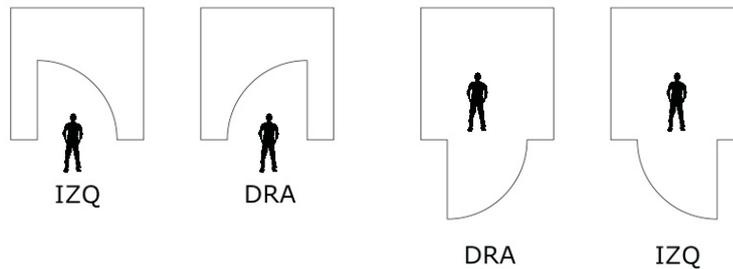
Para medir las puertas que queremos renovar sin hacer obra, habrá dos posibilidades: cercos directos o precercos más galce:



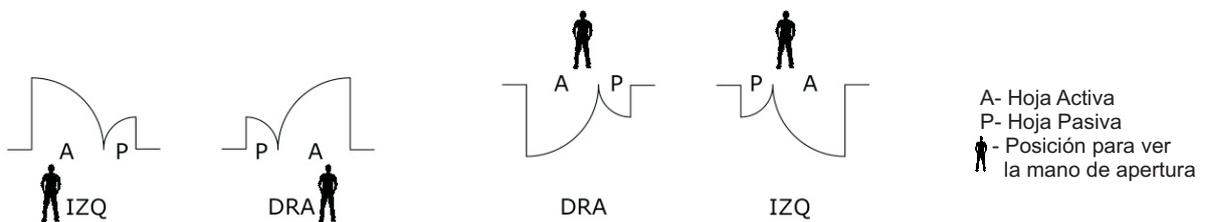
### 3º. MANO DE LOS CONJUNTOS:

Con el fin de evitar errores y al existir según que zona o países distintos criterios de la mano de las puertas, *Rapid-Doors*® tiene sólo una: EMPUJANDO LA PUERTA, si abre hacia fuera, nos metemos en la habitación y empujamos, esto es lo mismo para los armarios y puertas de corredera.

#### PRACTICABLES 1 HOJA

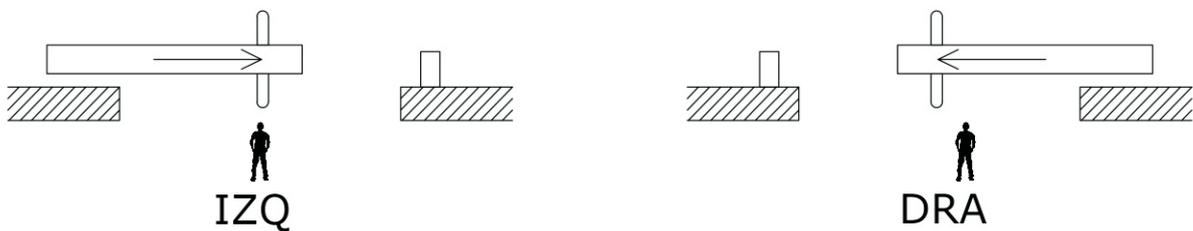


#### PRACTICABLES 2 HOJAS



En caso de que las puertas dobles tengan el mismo ancho, indicar cuál es la activa, es decir, la que tiene que abrir primero.

#### CORREDERAS FUERA DEL TABIQUE



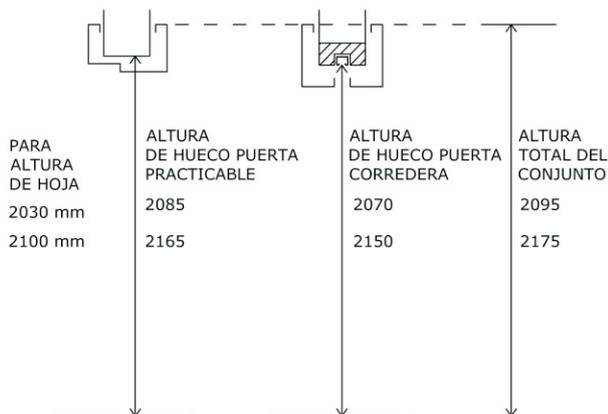
#### CORREDERAS CASONETOS



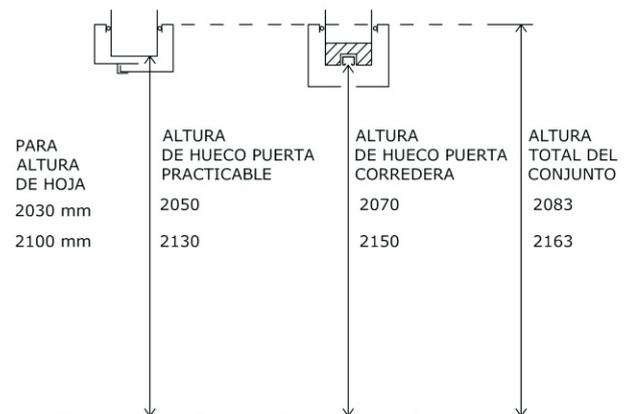
#### 4º. ALTURA TOTAL DEL CERCO, SI VAN PUERTAS CON CASONETOS Y PRACTICABLES PARA QUE TENGAN LA MISMA ALTURA TOTAL.

Es frecuente que la altura total del cerco en las puertas practicables tengan que ser la misma que las puertas con casoneto, si es así, utilice el criterio de medidas que se indican en éste cuadro.

##### CERCO ACERO VINILO O INOXIDABLE



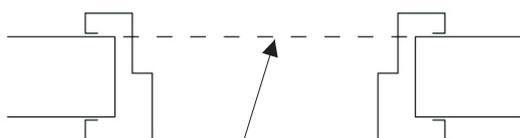
##### CERCOS ALUMINIO BASIC



#### 5º. CAMBIO DE PAVIMENTO:

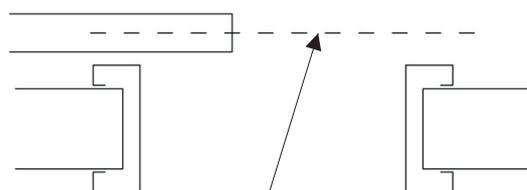
OJO: Varía sobre la carpintería tradicional en puertas practicables, y en puertas correderas exteriores tendrán que tomar la decisión quien corresponda porque si el cambio de pavimento está debajo de la puerta se verá unos centímetros del pavimento en el habitáculo interior.

##### PUERTAS PRACTICABLES



El cambio de pavimento se hará en la línea que dá las caras del tabique interior.

##### PUERTAS CORREDERAS EXTERIORES

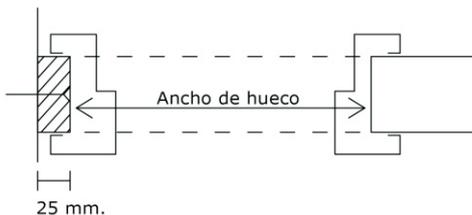


Si existe cambio de pavimento, nunca va a quedar en línea con el tabique, habrá que estudiar cada caso.

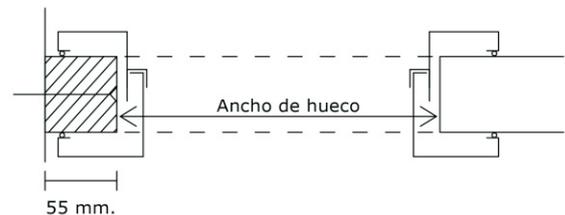
## 6º. TABIQUES SIN MOCHETA:

Cuando nos encontramos con algún tabique sin la mocheta para abrochar los conjuntos, se colocará un listón de madera con el mismo espesor que el tabique y de 25 mm de grueso para nuestros cercos *Rapid-Stand*<sup>®</sup> ó *Rapid-Acustic*<sup>®</sup> de acero revestidos de vinilo o de 55 mm de grueso para cercos *Rapid-Alum*<sup>®</sup>, le hemos dado 5 mm de lo que realmente abrocha para jugar con las holguras o desplomes. El criterio para puertas de suelo a techo es el mismo.

*RAPID-STAND*<sup>®</sup> / *RAPID-ACUSTIC*<sup>®</sup>



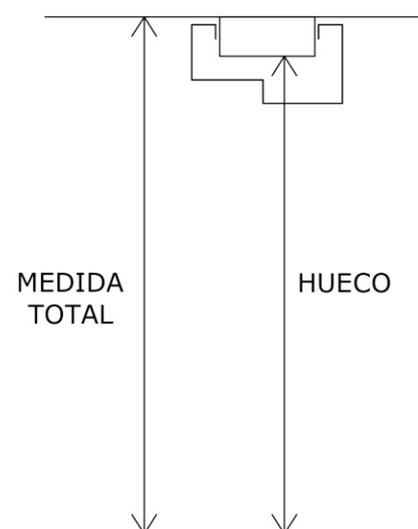
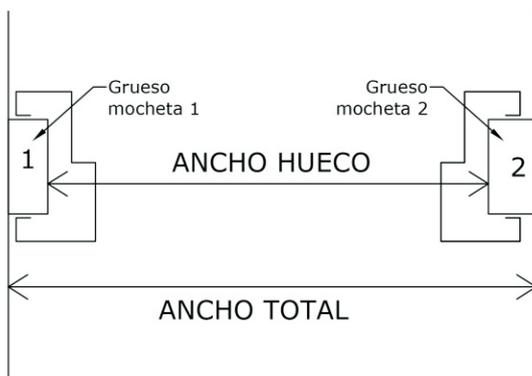
*RAPID-ALUM*<sup>®</sup>



**IMPORTANTE:** El ancho del hueco será desde la cara interior del recredido que vamos a colocar.

## 7º. CONJUNTOS ENTRE TABIQUES:

Si necesita que un conjunto ocupe un ancho determinado, deben indicar aparte al de la medida de hueco, el ancho total que tiene que tener el cerco, y si existieran pequeñas mochetas indicar el grueso.



## 8º. COLOCACIÓN RODAPIÉ:

Como nuestros cercos abrazan todo el espesor del tabique y lo que abrocha perimetralmente son 18-20 mm y ésta medida no es exacta porque hay que ajustar el cerco al hueco teniendo en cuenta los desplomes, la última pieza del rodapié se deberá colocar una vez esté instalado el conjunto.



**RAPID-DOORS, SL**

Pol. Ind. Las Capellanías,  
C/ Hojalateros, 13  
(10005) Cáceres - Spain  
Tlf: +34 927 26 90 73  
ventas@rapid-doors.com

www.rapid-doors.com

## COMENTARIOS SOBRE NUESTRA EXPERIENCIA:

Todos los sistemas *Rapid-Doors*<sup>®</sup> son desarrollados para una instalación rápida y por personas que no sean carpinteros. Al no llevar precerco, nos encontramos que en los países donde se está habituado a colocar un precerco en el tabique, se relajan bastante en la precisión de las medidas, así como de posibles alabeos de éste, esto es así porque después de colocar la puerta, el carpintero cortará el precerco o lo recrecerá con cuñas para ajustar el cerco y la puerta, poniendo un tapajuntas de 70 ó 90 mm que va a cubrir todo lo que haya hecho y quedará el hueco perfecto.

Con *Rapid-Doors*<sup>®</sup> al no existir precercos y si queremos tener un alto rendimiento de colocación hay que seguir los siguientes consejos:

- Al tomar medidas, medir los huecos uno a uno indicando exactamente el alto, el ancho y el grueso del tabique (ver criterios para tomar medidas).
- No fiarse de las medidas o espesores que nos digan que van a tener los tabiques, tenemos que medirlos nosotros, si los tabiques no están acabados, esperar que todo este listo para medir.
- La colocación de los conjuntos *Rapid-Doors*<sup>®</sup> es a falta de la última mano de pintura, esto es así para evitar que hagamos algún roce en las paredes y le deteriore la pintura..
- No instalar los conjuntos hasta que la obra no tenga acabado el suelo, techos, paredes, etc... y por supuesto acristalada la obra, con ello evitaremos movimientos y portazos de las puertas, procurar retrasar la colocación por mucha prisa que tenga la obra ya que nuestros conjuntos si todo está bien es muy rápida, por lo que siempre estaremos en plazo.

Para la instalación de los conjuntos usted recibirá un manual de montaje, según los modelos pedidos, puede visualizar la instalación de los mismos en el enlace <http://www.rapid-doors.com/videos/>

Es imprescindible que sigan los criterios de instalación para evitar que posteriormente se tenga que realizar algún trabajo no hecho, por ejemplo colocar los tornillos pasantes en las manillas, ya que *Rapid-Doors*<sup>®</sup> vigilará la instalación efectuada y si observa alguna irregularidad se le comunicará hasta que se solucione.

Patentes: Todo el sistema *Rapid-Doors*<sup>®</sup> así como sus accesorios están protegidos por patentes internacionales y cualquier imitación o copia será perseguido judicialmente.