

MANUAL RAPIDO DE INSTALACION DE PUERTAS FENOLICAS EN HPL RAPID DOORS

Actividad: **Instalación**

Objetivo: Proporcionar las referencias e indicaciones adecuadas para la correcta instalación del personal técnico a cargo de llevar a cabo el trabajo del montaje del conjunto de la puerta bajo un protocolo de procedimientos seguros.

Para tomar medidas:

Le recomendamos que desde nuestra web 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>.

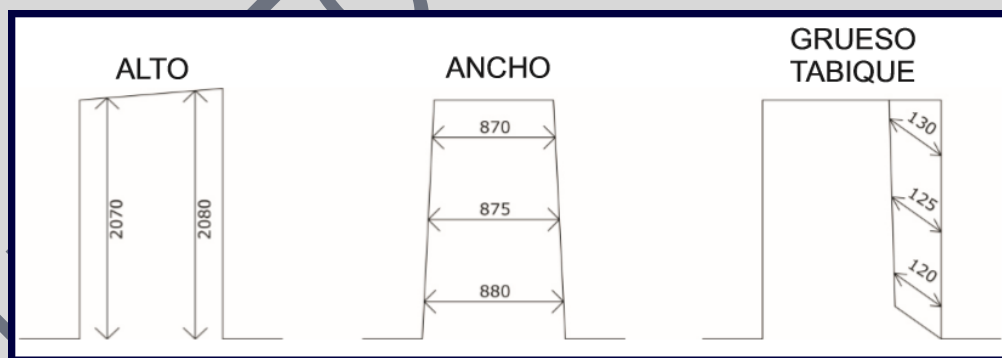
Con ésta hoja y un plano de planta, ir numerando cada uno de los huecos, anotando el mismo número en la hoja, el plano y el hueco, éste número será el que vaya indicado en la etiqueta de la puerta, el cerco (marco) y el cabecero lo que le facilitará el reparto en la obra y si existiera algún error identificarlo 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.

Forma de tomar medidas del vano:

Puertas Practicables

Al no ser necesario pre-marcos, 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 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.



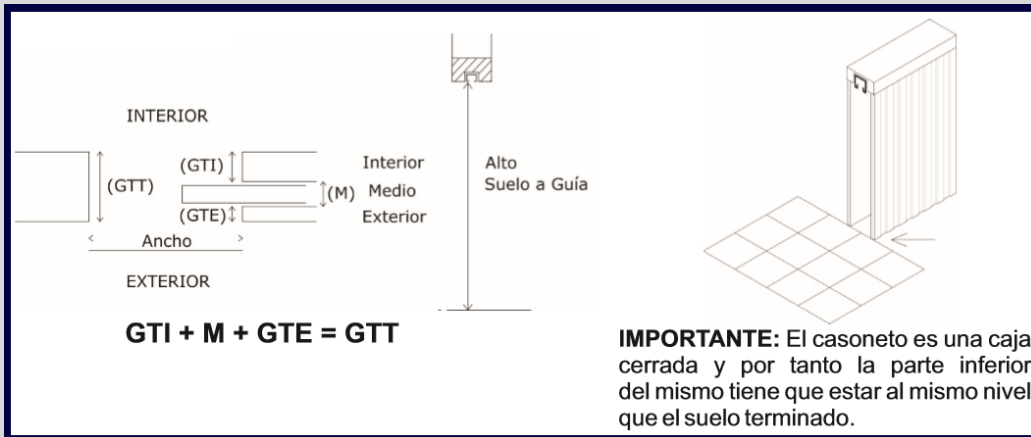
ALTO: Mediremos en 2 puntos y anotaremos el menor, 2070

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

GRUESO TABIQUE: Mediremos en 3 puntos de cada lado de los dos tabiques y anotaremos el mayor, 130 OJO: No equivocarse entre 2050, 2005 y 2500, al tomar medidas en mm es fácil este error.

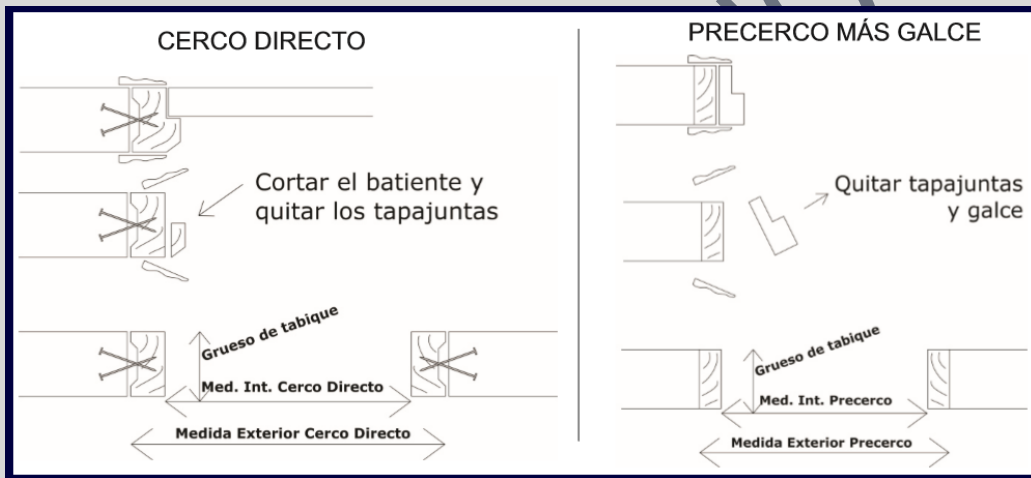
Puertas correderas con casoneto

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.



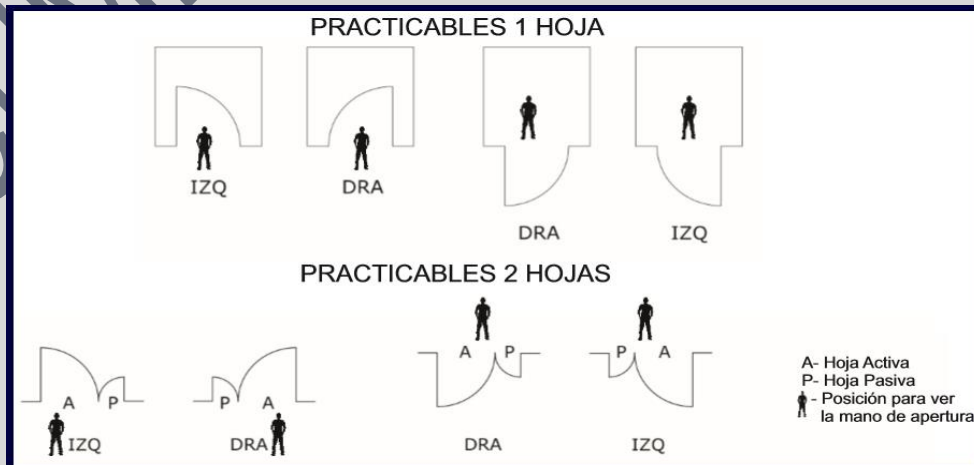
Puertas para renovación

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

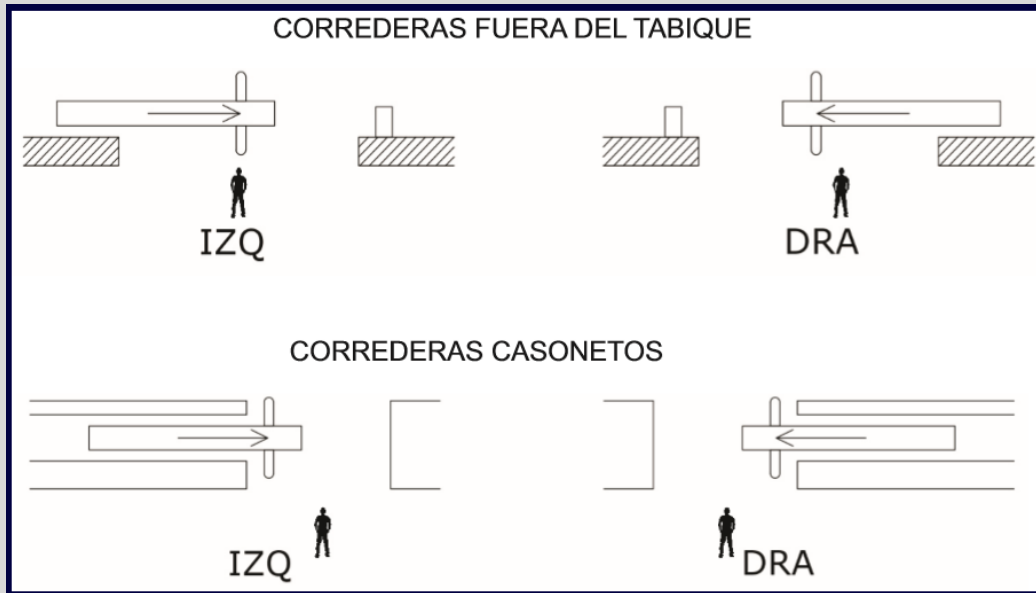


Mano o Sentido de apertura de los conjuntos

Con el fin de evitar errores y al existir según qué 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.



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



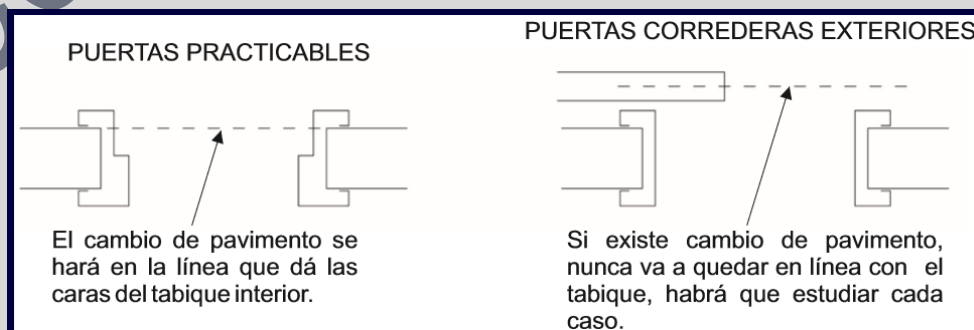
Altura total del marco, si interactúan correderos con casoneto y practicables de manera tengan misma altura

Es frecuente que las alturas totales 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			
PARA ALTURA DE HOJA	ALTURA DE HUECO PUERTA PRACTICABLE	ALTURA DE HUECO PUERTA CORREDERA	ALTURA TOTAL DEL CONJUNTO	PARA ALTURA DE HOJA	ALTURA DE HUECO PUERTA PRACTICABLE	ALTURA DE HUECO PUERTA CORREDERA	ALTURA TOTAL DEL CONJUNTO
2030 mm	2085	2070	2095	2030 mm	2050	2070	2083
2100 mm	2165	2150	2175	2100 mm	2130	2150	2163

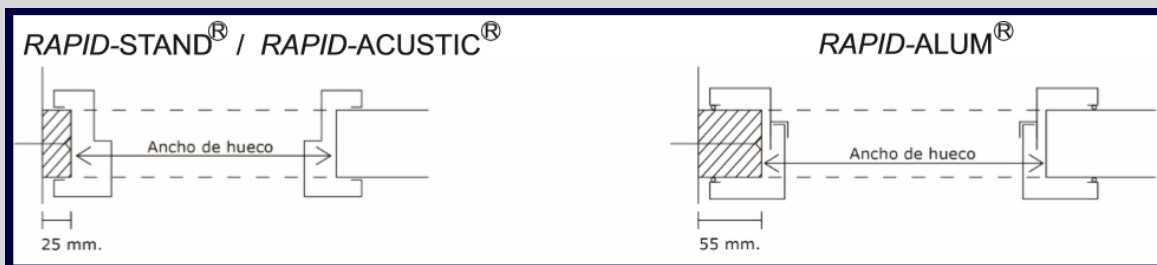
Cambio de pavimento

Precaución: 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.



Tabiques sin mocheta

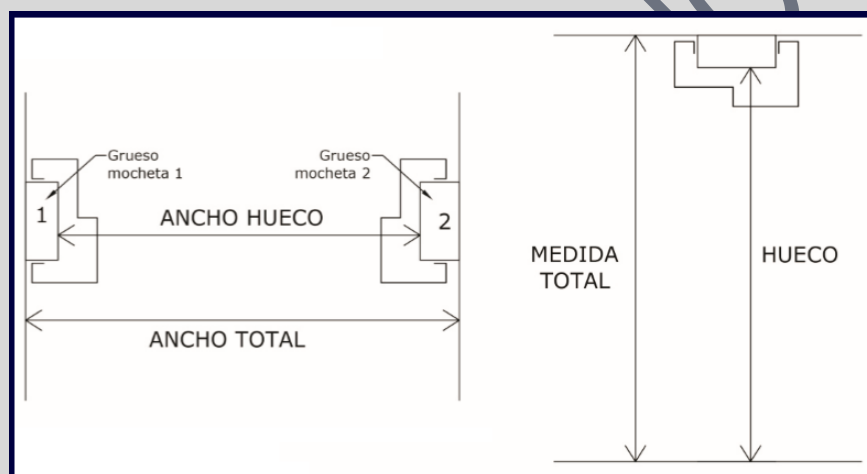
Cuando nos encontramos con algún tabique sin la mocheta para abrochar los conjuntos, se colocará un listón de madera con el mismo espesor que el tabique y de 25 mm de grueso para nuestros cercos Rapid-Stand o Rapid-Acustic de acero revestidos de vinilo o de 55 mm de grueso para cercos Rapid-Alum, le 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.



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

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.



Instalación Rodapiés

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.

Comentarios sobre nuestra experiencia

Todos los sistemas Rapid-Doors son desarrollados para una instalación rápida y por personas que no sean carpinteros. Al no llevar pre-marco, nos encontramos que en los países donde se está habituado a colocar un pre-marco 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 pre-marco o lo recrecerá con cuñas para ajustar el cerco y la puerta, poniendo un tapajuntas de 70 o 90 mm que va a cubrir todo lo que haya hecho y quedará el hueco perfecto. Con Rapid-Doors al no existir pre-marco 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 esté listo para medir. - La colocación de los conjuntos Rapid-Doors 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 vigilará la instalación efectuada y si observa alguna irregularidad se le comunicará hasta que se solucione. Patentes: Todo el sistema Rapid-Doors, así como sus accesorios están protegidos por patentes internacionales y cualquier imitación o copia será perseguido judicialmente.

Nota:

(Este documento respalda el procedimiento de la instalación que Segfis lleva a cabo en cada una de las obras donde son suministradas e instaladas sus puertas. Sin embargo, forma parte de las recomendaciones estándar para llevar a cabo una correcta y segura instalación de puertas fenólicas en hpl que poseen como soportación un vano en tabique para llevar a cabo esta.).

WWW.SEGFIS.CL – SEGFIS@SEGFIS.CL – 227387600 – 227387476 – 226889121