



INSTRUCTIVO de
INSTALACIÓN

LÍNEA
TEKNA PIVOTANTE

CONSTRUCCIÓN EN SECO



PUERTA DE EXTERIOR PIVOTANTE

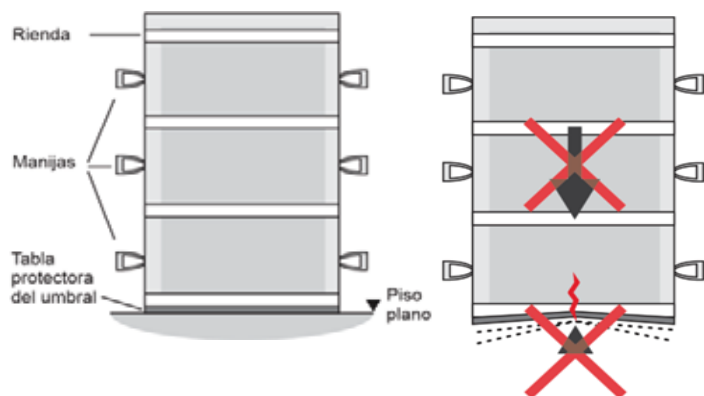
Instructivo de instalación en seco

TRANSPORTE Y ESTIBADO.

Transportar en posición vertical, almacenar en piso plano, liso y nivelado, con el producto en posición vertical o levemente inclinado.

El embalaje del producto posee manijas laterales para su desplazamiento manual y una tabla en su parte inferior para proteger el umbral y deslizar sobre el piso.

No golpear el umbral ni apoyar el producto antes o después de ser desembalado, para preservar la rectitud del mismo.



La cobertura y protección colocadas por el fabricante solo deben retirarse al momento de efectuar la instalación de la puerta.

No exponer al sol con la cobertura.

A TENER EN CUENTA.

Para la instalación del producto se deben quitar todos los elementos externos que se encuentren sujetando a la puerta.

Es necesario que la abertura no reciba esfuerzos de la estructura, y evitar que sea dañada por el uso de herramientas, andamios, tirantes o desplazamientos.

La hoja posee un envoltorio protector de polietileno que no debe retirarse hasta tanto no se hayan eliminado todos los riesgos de daños para la hoja.

Se debe prever antes de la instalación, que la puerta cuenta con un umbral que deberá ir por debajo de la cerámica o de la terminación final que vaya a poseer el piso. **ESTE ELEMENTO NO ES UNA RIENDA Y NO DEBE ELIMINARSE.**

REQUISITOS PREVIOS A LA INSTALACIÓN.

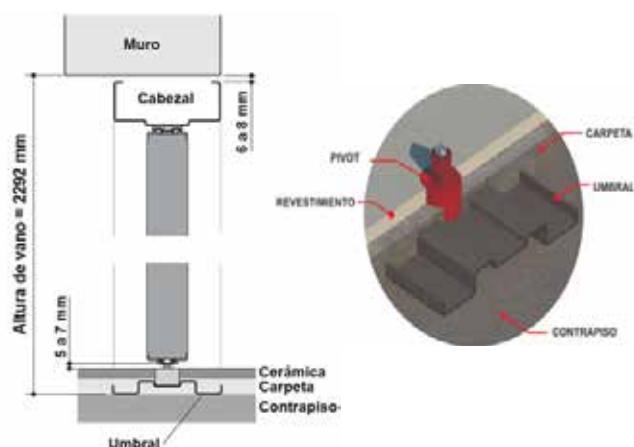
Continuidad hidrófuga del muro con la puerta (sellado/ amurado impermeable y continuo con la capa hidrófuga de la construcción). Instalar la puerta una vez finalizados los revoques.

No debe recibir esfuerzos de la estructura.

Verificar las dimensiones exteriores de la puerta y del vano en el cual será instalada. El ancho del vano debe ser mayor que las dimensiones del producto en aproximadamente 6 a 8 mm perimetrales.

La altura del vano se tomará desde la superficie donde apoya el umbral.

Entre el cabezal y el vano en su parte superior deberán quedar entre 6 y 8 mm.



Tener en cuenta que el piso terminado con la cerámica o revestimiento debe quedar al ras con el pivot inferior, como se indica en el gráfico, para que queden 5 a 7 mm de luz inferior entre la hoja y el piso. Esta condición es necesaria para el buen funcionamiento de la puerta.

Dependiendo del grado de terminación del piso, es posible que se tenga que realizar un vaciado para el umbral (canaleta). (Ver Fig. 1).

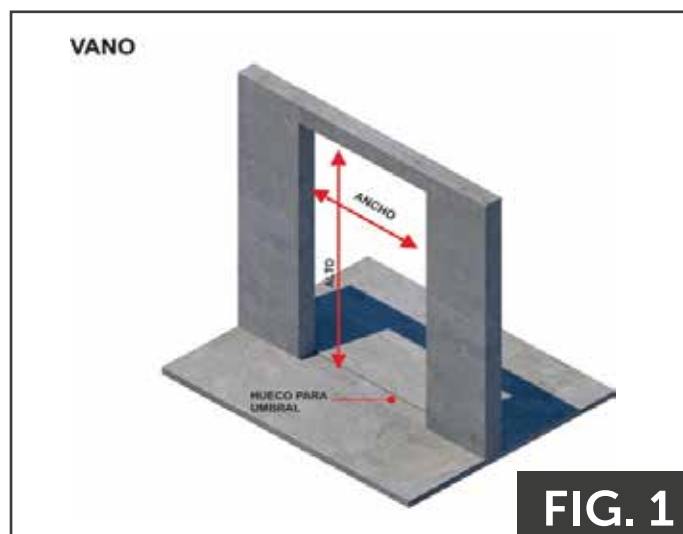


FIG. 1

Prever espacio en el vano para el marco y el umbral.



Detalle de la canaleta (caso que sea necesaria).

La carpintería debe alinearse al filo interior del muro.

	Ancho	Alto
Medidas en mm	1310	2292

INSTALACIÓN.

Presente el producto en el vano, alineándose al filo interior del muro, con ayuda de cuños o espaciadores (no provistos), verificando plomo, nivel y escuadra. Debe controlarse además la separación entre las jambas del marco, de manera que sea la misma en toda la altura. Estas condiciones son indispensables para el buen funcionamiento de la puerta (Ver Fig. 2).



FIG. 2

Coloque mortero de asiento en el umbral como está indicado en la figura. Una vez dentro del vano, el producto deberá quedar apoyado en su parte inferior de tal manera que se cumpla lo indicado en "Requisitos previos a la instalación".

A continuación retire la hoja de la siguiente manera: Abra la hoja de la puerta a 90° cuidando que el marco no se salga de la posición lograda en el vano. Para poder sacar la hoja, gire en sentido anti horario el tornillo que se encuentra en el cabezal cerca del pivot superior hasta que la hoja quede suelta. (Ver Fig. 3).

Con cuidado levante y quite la hoja del marco.

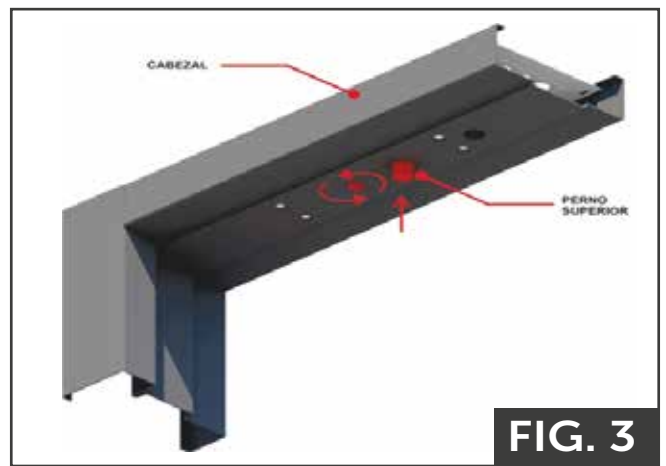


FIG. 3

Al quitar la hoja debe guardar la bolilla de acero que trae el pivot inferior.

Antes de la fijación con los tornillos controle nuevamente **plomo, nivel, escuadra, separación entre jambas y rectitud de las partes del marco, (jambas y cabezal).**

Ahora se debe atornillar el marco al tabique o muro, por las grapas a través de los agujeros que posee el marco (4 por jamba y 2 en el cabezal). (Ver Fig. 4).

Los orificios están cubiertos con tapones plásticos que deberán quitar para poder atornillar al tabique.

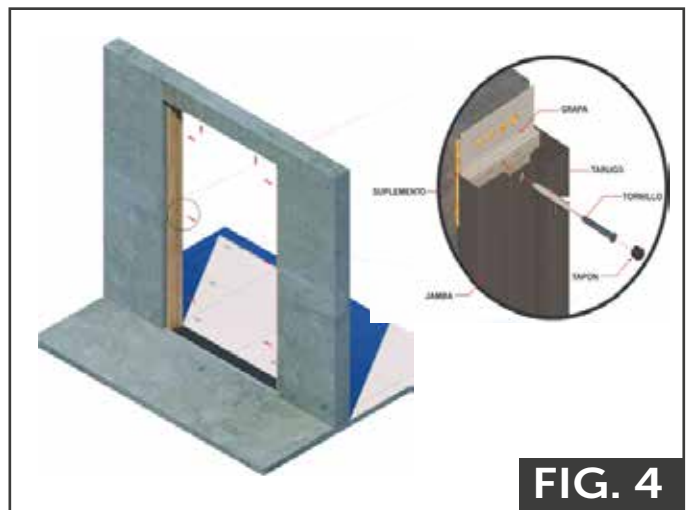


FIG. 4

Atornillar marco al tabique

Deberán hacerse los agujeros en el tabique para colocar los tarugos y los tornillos.

Fije el marco al vano con los tornillos que acompañan al producto.

Para obtener una fijación firme a la estructura y para evitar que los tornillos al ajustarlos deformen el marco, se debe colocar en la proximidad de los mismos (pueden también ser atravesados), separadores planos de madera de espesor equivalente a la luz o espacio entre el marco y el muro.

Atornillar progresivamente el marco controlando el ancho interior en toda la altura (separación entre las jambas) para preservar las luces de fábrica entre la hoja y el marco.

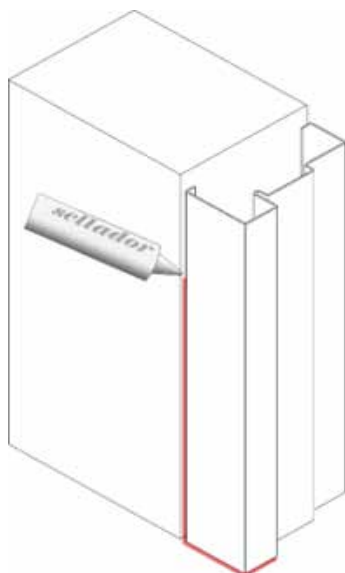
Una vez fijado el marco colocar el revestimiento del piso

(cerámica, porcelanato u otro). El umbral deberá quedar dentro de la carpeta y sobre éste colocar el revestimiento con el corte para el pivot inferior.

Se deben retirar las cajitas de plástico ubicadas en los calados para cerradura del marco, con excepción de las puertas con cerradura electrónica. **En estas puertas las cajitas no son descartables y deben conservarse en su lugar.**

Una vez que el revestimiento fue colocado, reinstalar la hoja comenzando por el pivot inferior habiendo colocado previamente la bolilla de acero, luego continuar por el superior. Para esto último, desplegar el perno con ayuda del destornillador hasta que haya ingresado totalmente en el orificio de la hoja. Es importante desplegarlo en su totalidad para evitar el riesgo de desprendimiento accidental de la hoja.

Selle la junta exterior e interior con silicona neutra o con un sellador equivalente.



Verificar que el burlete superior haga contacto correctamente con el marco. Si es necesario regular la altura para lograr ésto (Ver Fig. 5).

NOTA: Los pequeños ajustes en altura se logran con la regulación del pivot inferior, +/- 1,5 mm. (Ver. Fig. 5).

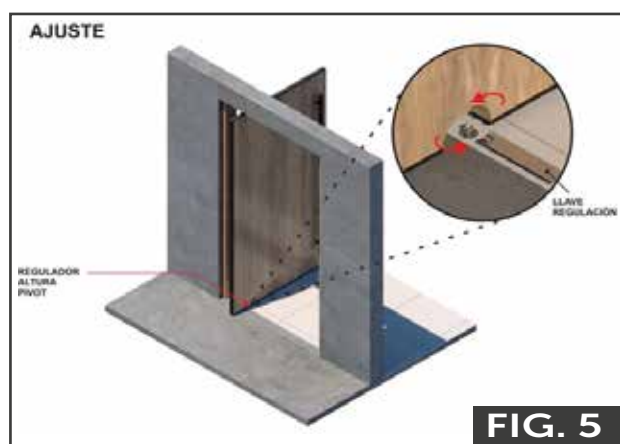


FIG. 5

MANTENIMIENTO.

Los mantenimientos mínimos y fundamentales que deben realizarse a una puerta de exterior son:

1. Lubricación de los pivots y cerradura.

2. Protección superficial:

Tratándose de un producto de madera expuesto a la intemperie, deberá renovarse la protección superficial ante signos de deterioro de la misma. Ésto dependerá del grado de exposición al cual está sometido el producto.

Es muy importante para la durabilidad de la protección y de la puerta seguir las recomendaciones de "Condiciones ambientales de uso", ver más adelante.

Utilizar productos protectores de la madera adecuados para uso exterior.

LIMPIEZA

La limpieza debe llevarse a cabo utilizando exclusivamente agua y jabón neutro, o detergentes neutros diluidos en agua. Se recomienda llevar a cabo las operaciones utilizando un paño suave, enjuagando con cuidado y secando perfectamente la superficie lavada, de manera que no queden restos de agua en ella. Se debe evitar en todo momento la utilización de productos que contengan sustancias abrasivas.

Evitar de cualquier forma el uso de disolventes como acetona, tolueno, acetato de etilo, tricloroetileno, percloroetileno. Estas sustancias dañan agresivamente la terminación de la puerta.

CONDICIONES AMBIENTALES DE USO

Cada tipo de puerta se comporta diferente. Por ejemplo, las puertas de madera son más susceptibles a los agentes climáticos que el acero. Por lo que se recomienda que las puertas de exterior NO se encuentren directamente expuestas y sin reparos a la acción de los diferentes agentes climáticos (sol, lluvia directa, etc.).

Dependiendo del clima y la dirección con que está orientada la puerta de madera requerirá alguna clase de protección proyectante (alero). En la mayoría de los casos sobre una puerta se necesita una proyección que debería extenderse por lo menos 1,50 m (ver Fig. 6).

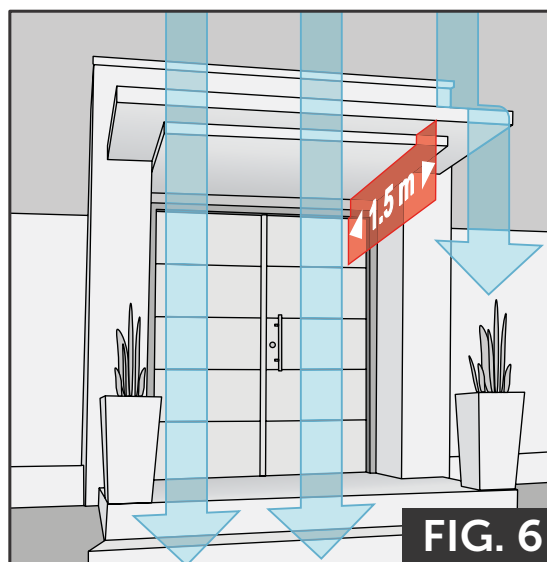


FIG. 6

[illegible]

Para más información: **www.oblak.com.ar**