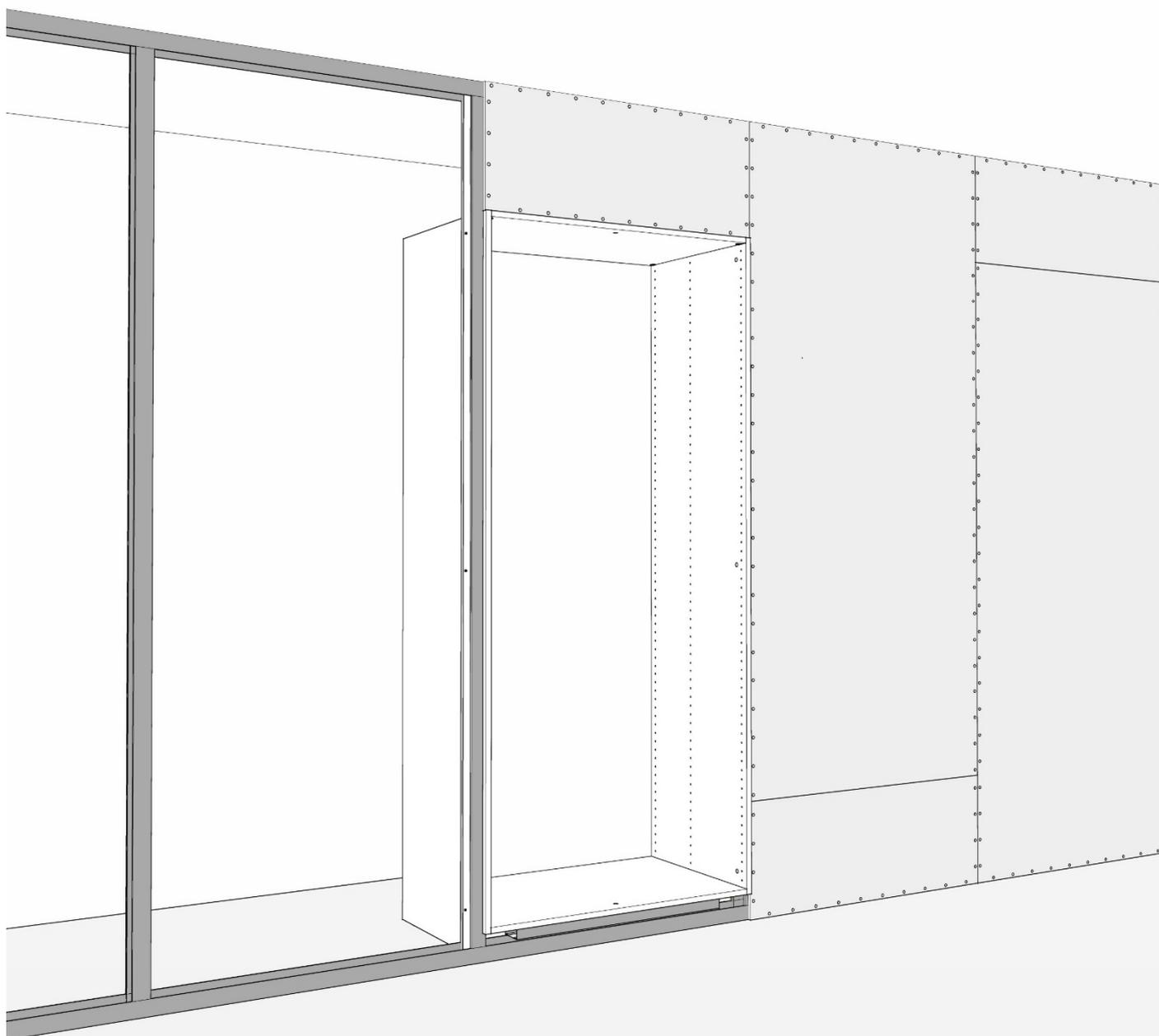
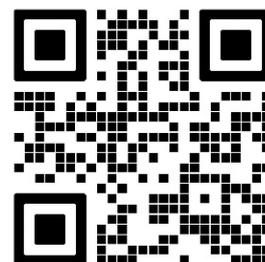


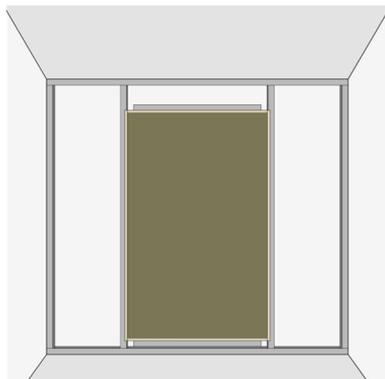
INSTRUCCIONES DE MONTAJE

ARMARIOS TREL RS

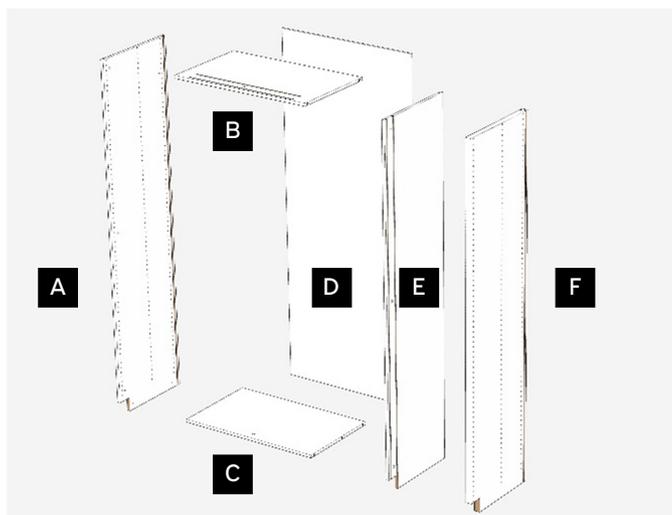


Instalación en Tabiques y trasdosados de placa de yeso

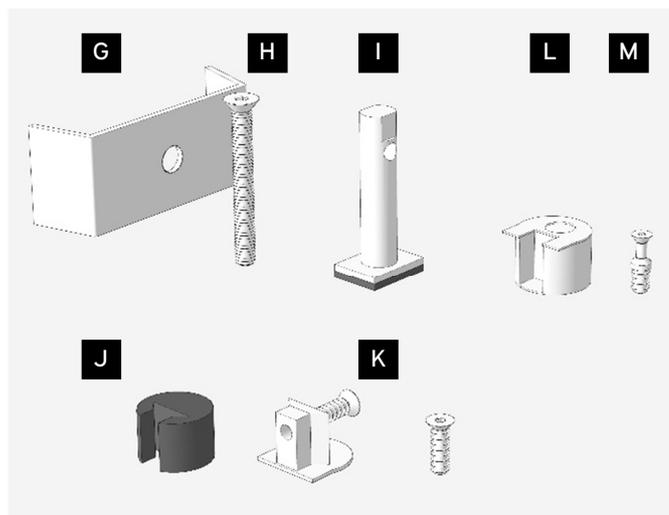
1- Componentes del sistema



El sistema está disponible en dos alturas y tres anchos estándar.



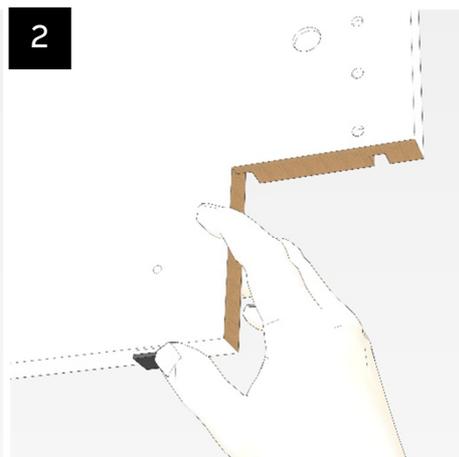
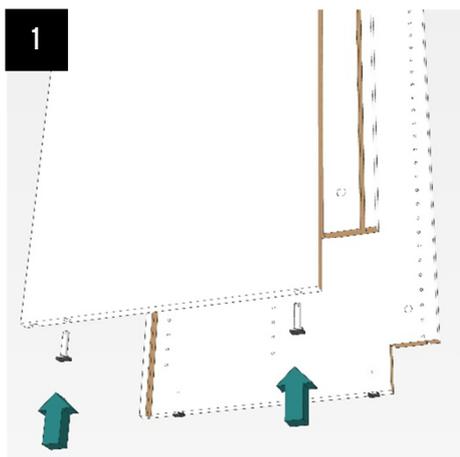
- A- Panel lateral izquierdo
- B- Panel superior (4 orificios)
- C- Panel inferior (6 orificios)
- D- Panel posterior
- E- Panel lateral derecho
- F- Panel intermedio: únicamente en el caso de instalar módulos adosados.



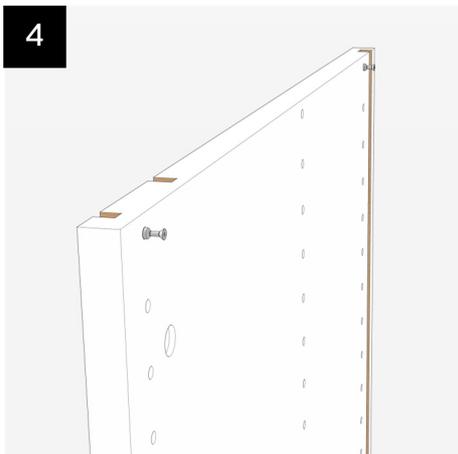
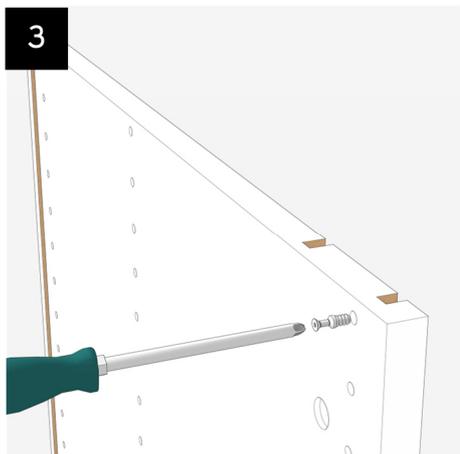
- G- Abrazaderas
- H- Tornillo M6x50
- I- Pie regulable para paneles laterales
- J- Conector plástico de panel inferior
- K- Soporte inferior
- L- Conector metálico de panel superior
- M- Soporte superior

2- Trabajos previos al montaje en la estructura

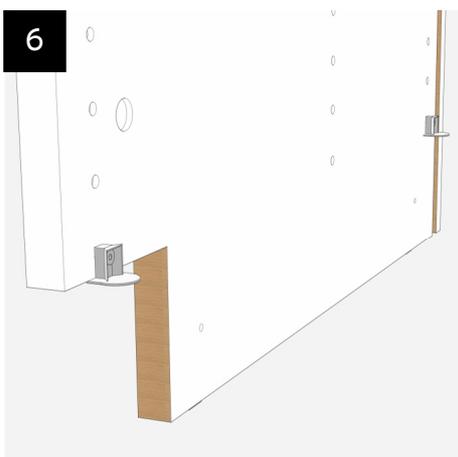
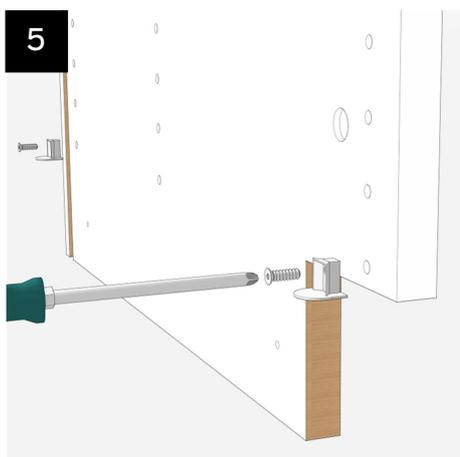
Aclimatar los paquetes en el lugar donde se colocarán durante 24 horas a una temperatura ambiente de al menos 15°C y una humedad del 35 – 60%.



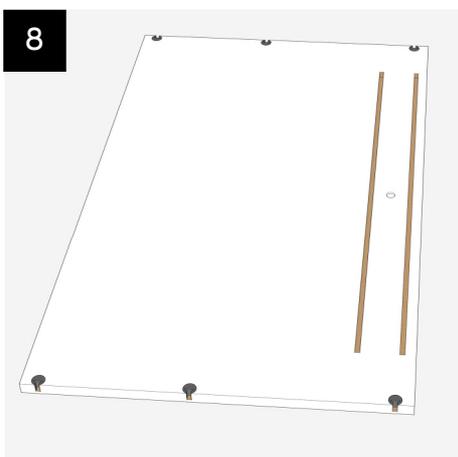
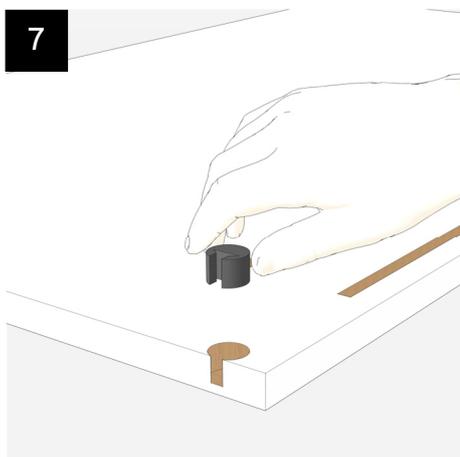
Se insertan los pies regulables (I) en los paneles laterales (A-E) y en el panel intermedio en caso de que corresponda (F). Es necesario asegurar que los orificios presentes en los pies coincidan con los orificios previstos en los paneles, ya que desde allí se accederá a los tornillos para ajustar la posición de los paneles durante el montaje. Se colocarán dos pies en cada panel (1-2).



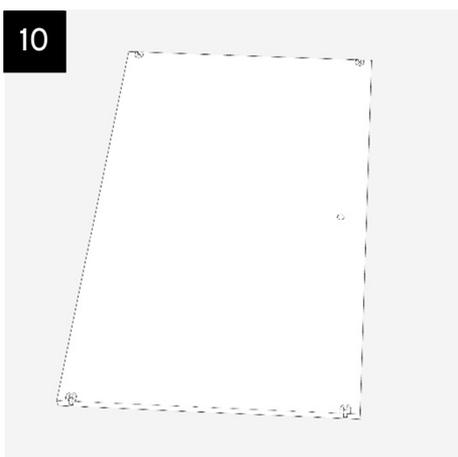
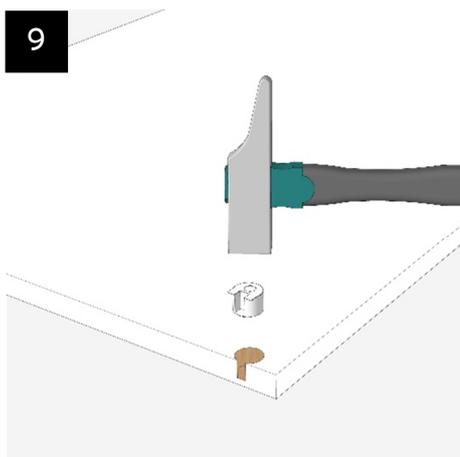
Se fijan dos soportes superiores (M) en cada panel lateral (3-4).



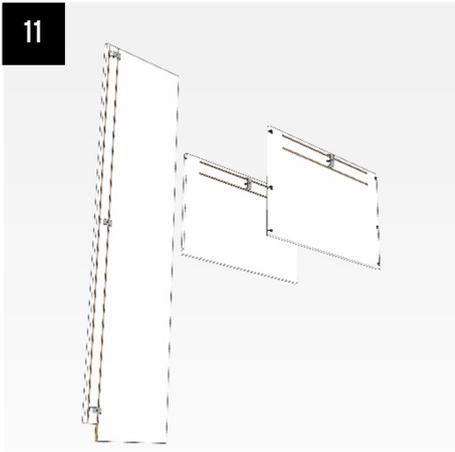
Se colocan dos soportes inferiores en cada panel lateral (5-6).



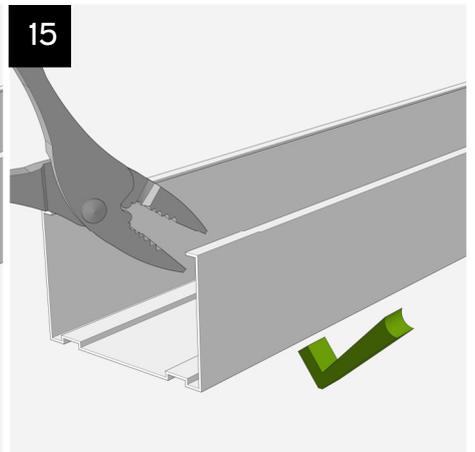
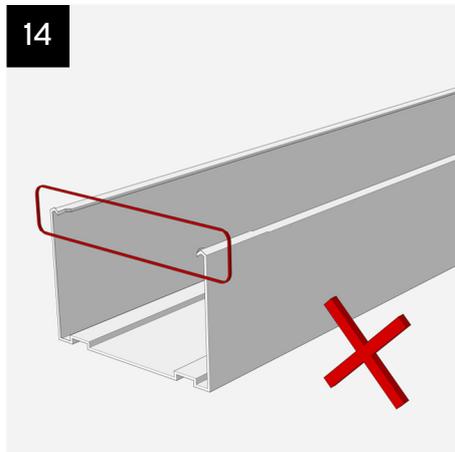
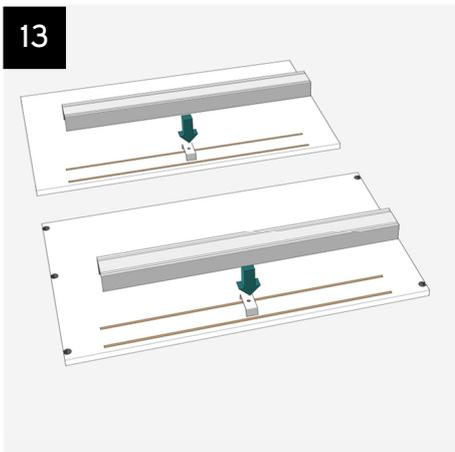
Se introducen en los orificios del panel inferior (C) los conectores plásticos (J). Estos presentan un lado plano y otro hueco. Deben ser colocados con el lado hueco hacia el panel y el lado plano hacia el exterior, de modo que este último sea visible una vez instalado. Es necesario alinear el lado abierto del conector con el lado abierto del orificio del panel (7) y presionar hasta que ambos estén nivelados (8). En cada panel inferior se insertan seis conectores plásticos.



Los conectores metálicos (L) se colocan en los orificios del panel superior (B). Al igual que con los conectores plásticos, se debe hacer coincidir el lado abierto del conector con el del orificio del panel y luego martillar suavemente (9-10). En cada panel superior se colocan cuatro conectores metálicos.

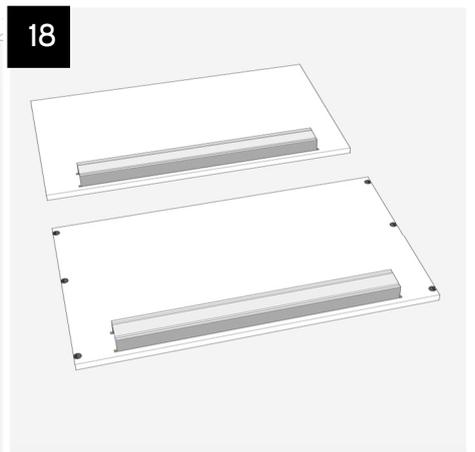
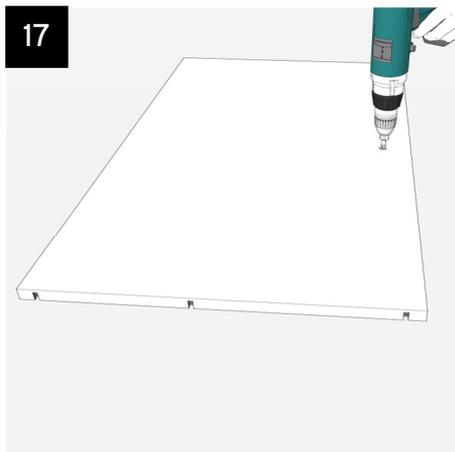
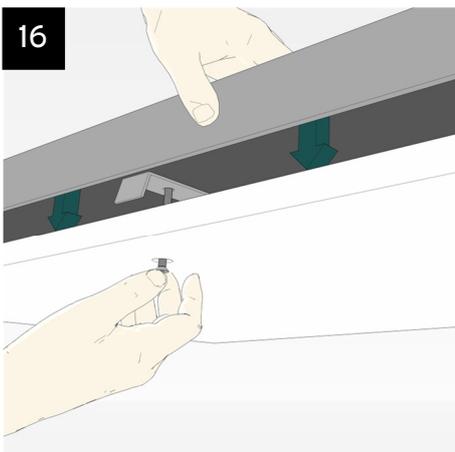


Se instalan las abrazaderas (G) en las ranuras de todos los paneles utilizando los tornillos M6x50 (H). Estos se ajustan solo un par de vueltas a la rosca de la abrazadera. Se colocan tres abrazaderas por cada panel lateral y una en cada panel horizontal (11-12).



Los perfiles metálicos, previamente cortados a la longitud requerida, se montan en el panel superior e inferior y se acoplan a las abrazaderas (13).

Antes de colocar los perfiles, es necesario enderezar los bordes que pudieron haberse doblado durante el corte (14-15).

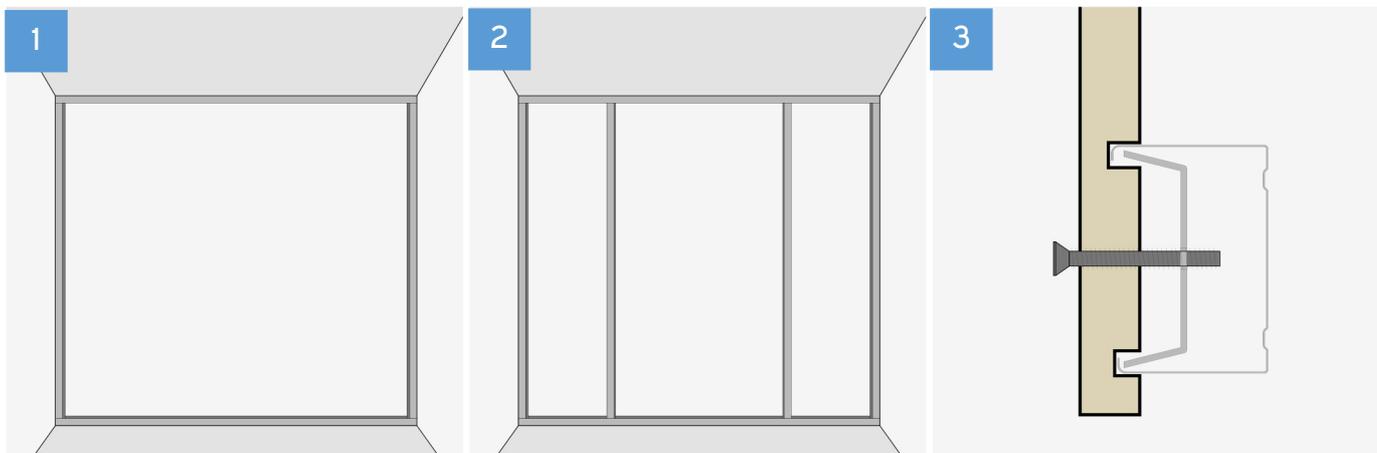


Se presiona el tornillo con el pulgar para que la abrazadera se acople al perfil. Simultáneamente, se empuja con la otra mano el perfil contra el panel. Se oirá un sonido similar a un CLIC (16).

A continuación, se aprietan con fuerza los tornillos para fijar el perfil firmemente al panel (17-18).

3- Instalación en la estructura

Antes de iniciar cualquier tarea, es fundamental realizar una planificación de los trabajos y verificar la nivelación de las paredes laterales y posteriores. Se debe tomar como referencia el mayor desnivel. Además, se verificará el nivel del suelo considerando como base el punto más elevado.

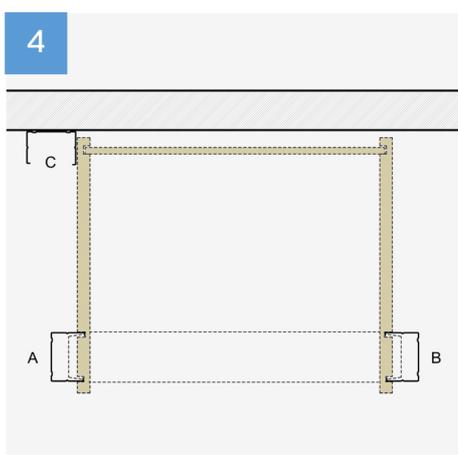


Como primer paso, se instala una estructura de perfiles metálicos estándar (1), compuesta por perfiles Montantes (verticales) y perfiles Canales (suelo y techo).

A continuación, se colocan dos montantes ubicándolos con sus alas enfrentadas (2).

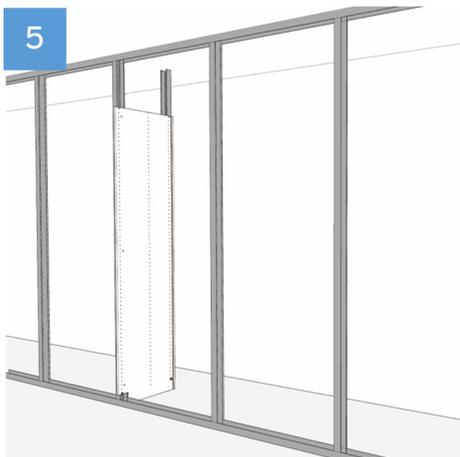
Los perfiles metálicos tienen una diferencia de longitud de aproximadamente dos milímetros entre sus alas. Para una colocación adecuada, se debe colocar el perfil de manera que el ala más corta se ubique hacia el lado de la habitación y el ala más larga hacia el fondo del armario (3).

Para determinar las posiciones y las distancias verticales y horizontales entre módulos de armarios y entre estos y la pared, consultar el apartado 4.

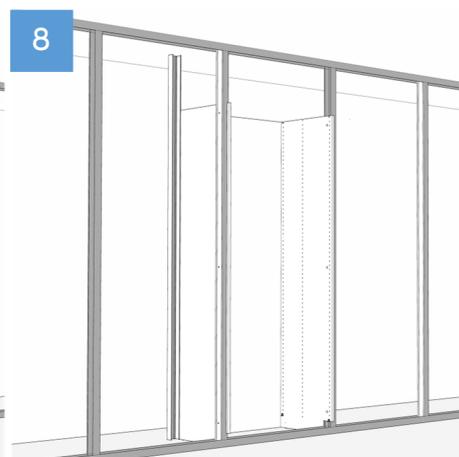
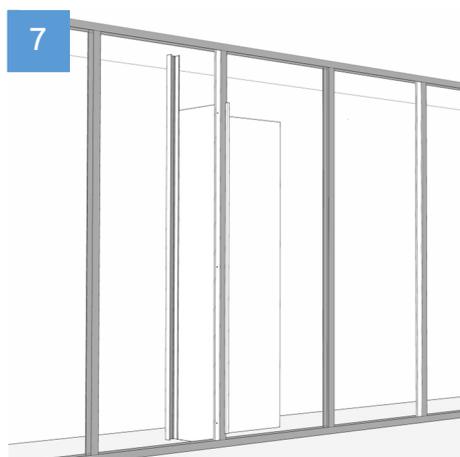


Utilizando un nivel láser, se nivela y fija firmemente uno de los dos perfiles (A), el cual servirá de guía para el resto de los trabajos. Luego, se coloca un perfil de soporte en la pared posterior (C) con el objetivo de asegurar una alineación precisa. Es necesario verificar la posición de ambos perfiles antes de iniciar la siguiente etapa (4).

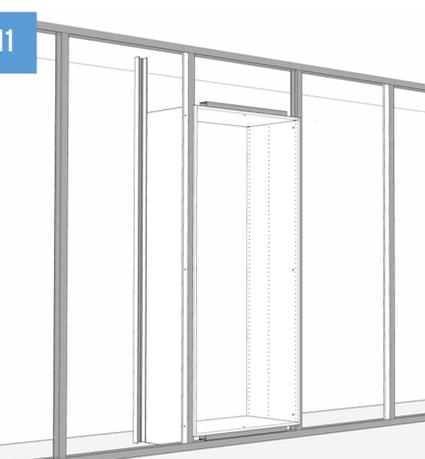
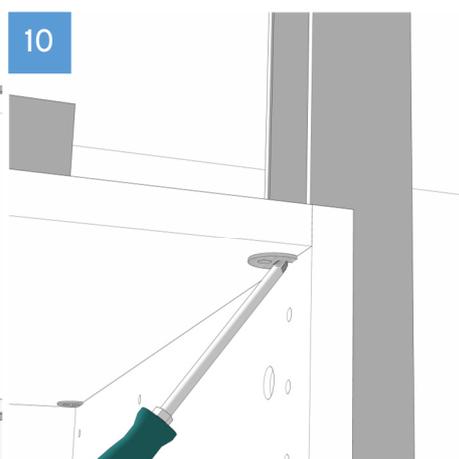
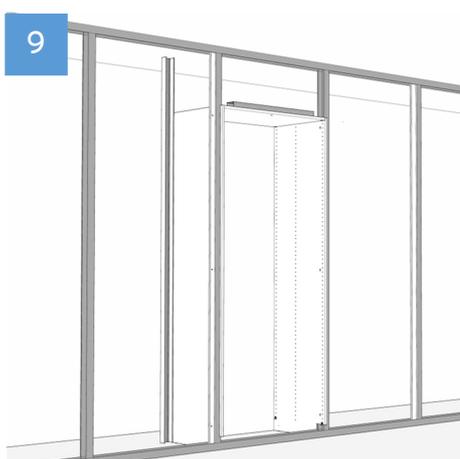
La correcta colocación del primer panel es de gran importancia, ya que de ello dependerá la posición adecuada de los elementos que se montarán a continuación.



Se monta el panel vertical izquierdo conectándolo al perfil de la estructura mediante las abrazaderas (5). Se presiona el tornillo con el pulgar para que la abrazadera se acople al perfil. Simultáneamente, se empuja con la otra mano el perfil contra el panel, produciendo un sonido similar a un CLIC (6). Se verifica la posición del panel con un nivel láser y se ajustan los tornillos firmemente. Luego se vuelve a comprobar la ubicación y se corrige si es necesario.



Se coloca el panel posterior en la ranura trasera del panel lateral (7). A continuación, se acopla el panel derecho al perfil de la estructura mediante las abrazaderas, siguiendo el mismo procedimiento que se realizó con el panel izquierdo. En este caso, las abrazaderas no se ajustan completamente; en lugar de eso, se aprieta el tornillo y luego se dan dos vueltas en sentido contrario para aflojarlo (8).

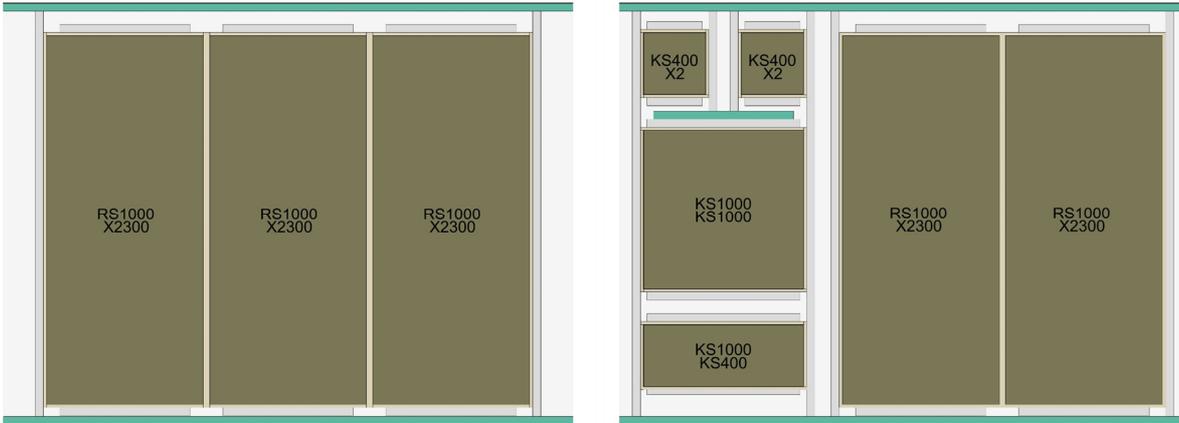


El panel superior se ubica entre los paneles laterales (9) y se ajusta firmemente a estos mediante los tornillos de los soportes superiores (10). Posteriormente, se verifica el nivel de los paneles laterales y se ajustan con fuerza las abrazaderas del panel derecho.

Una vez completado el control y ajuste de nivel, se coloca el panel inferior y se presiona hasta que encaje correctamente en su posición (11).

En el caso de construir más de un módulo, se reemplaza el panel derecho por un panel lateral intermedio utilizando el mismo método de montaje. Luego, se añade un panel posterior y luego otro lateral intermedio. Después, se monta el panel superior e inferior, seguidos por un nuevo panel intermedio, y se repite esta secuencia sucesivamente. Cada vez que se construye un módulo, se verifican y ajustan los niveles y alineaciones.

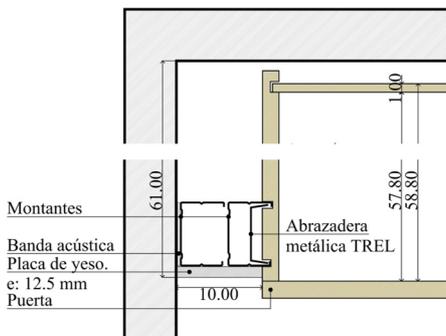
En el caso de construir más de un módulo, se reemplaza el panel derecho por un panel lateral intermedio utilizando el mismo método de montaje. Luego, se añade un panel posterior y luego otro lateral intermedio. Después, se monta el panel superior e inferior, seguidos por un nuevo panel intermedio, y se repite esta secuencia sucesivamente. Cada vez que se construye un módulo, se verifican y ajustan los niveles y alineaciones.



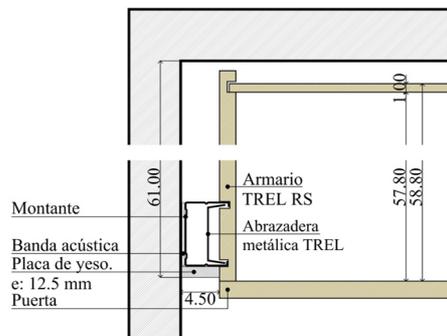
4- Distancias mínimas

Las dimensiones de los perfiles determinan las distancias entre los elementos. Las medidas mínimas proporcionadas a continuación se aplican considerando una pared perfectamente nivelada. En caso contrario, se toma como referencia el mayor desnivel.

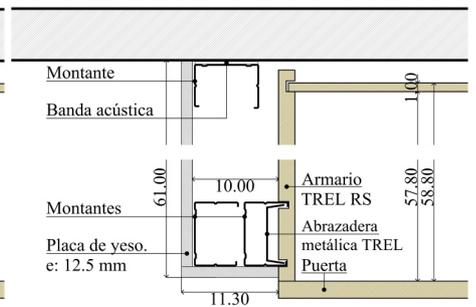
Se establece un espacio mínimo de 10 cm entre armarios y tabiques, aunque en situaciones excepcionales se permite reducirlo a 4.5 cm.



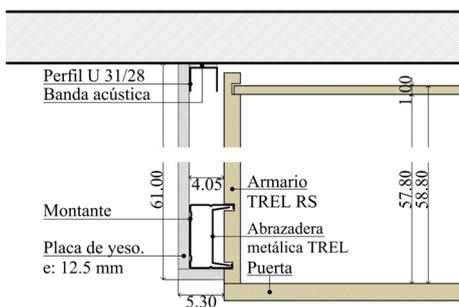
RS - MURO 01



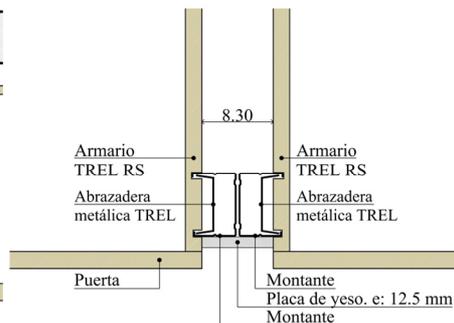
RS - MURO 02



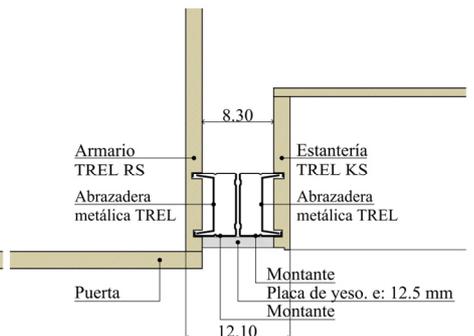
RS 01



RS 02



RS - RS

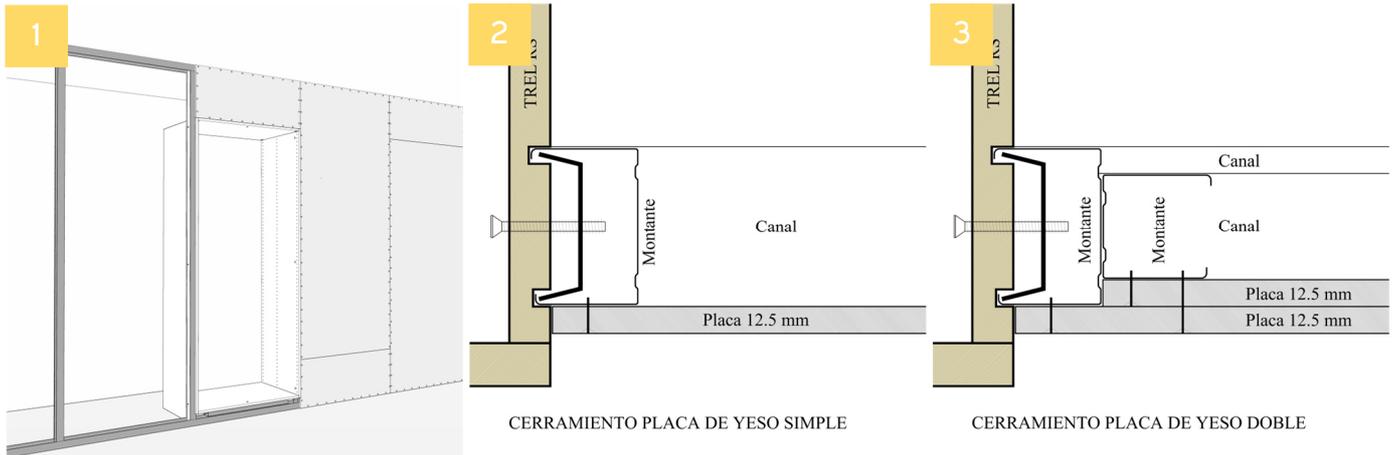


RS - KS

5- Terminación

Las siguientes indicaciones se refieren específicamente al tratamiento de los armarios. Para las demás áreas de la pared se deben seguir las especificaciones proporcionadas por el fabricante.

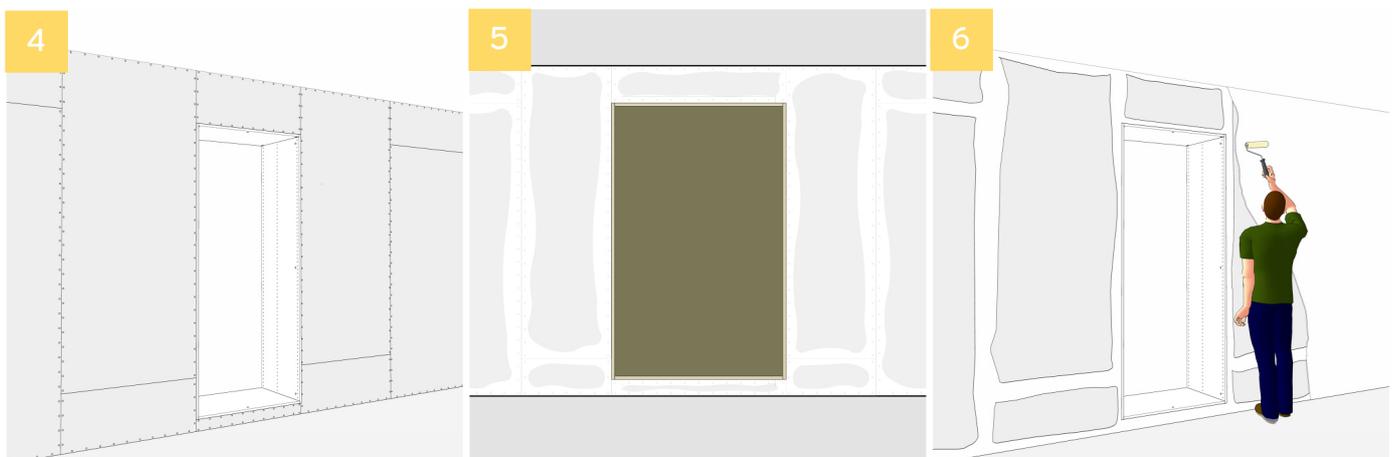
Es necesario considerar en qué tipo de ambiente se instalarán los armarios para seleccionar el tipo de placa y masilla apropiadas para entornos húmedos o secos.



Se cubre la superficie del tabique con placas de yeso de 12.5 mm (1).

En el caso de colocar doble placa, los paneles internos se sujetarán a un perfil montante adicional (2-3).

Para un mayor aislamiento acústico, se recomienda rellenar las cavidades entre perfiles metálicos con lana mineral.



Después de instalar las placas (4), se aplica masilla en todo el tabique (5).

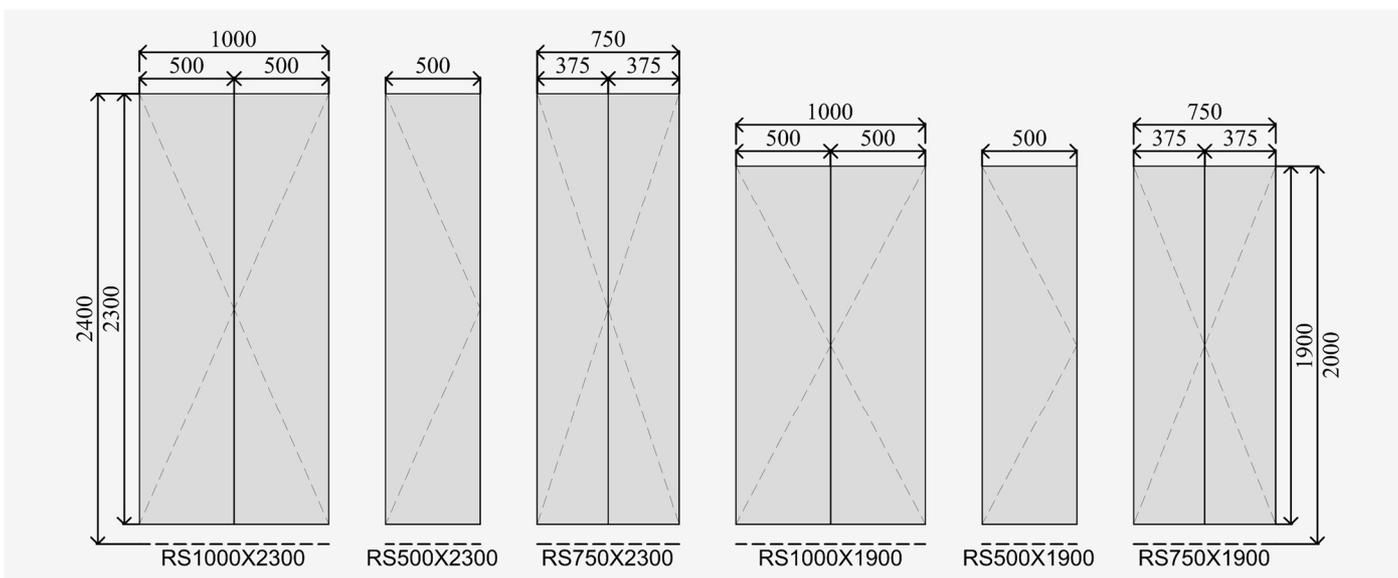
A continuación, se lijan las superficies con una lijadora manual y se pinta utilizando un pincel para los bordes y un rodillo para las superficies (6).

6- Dimensiones

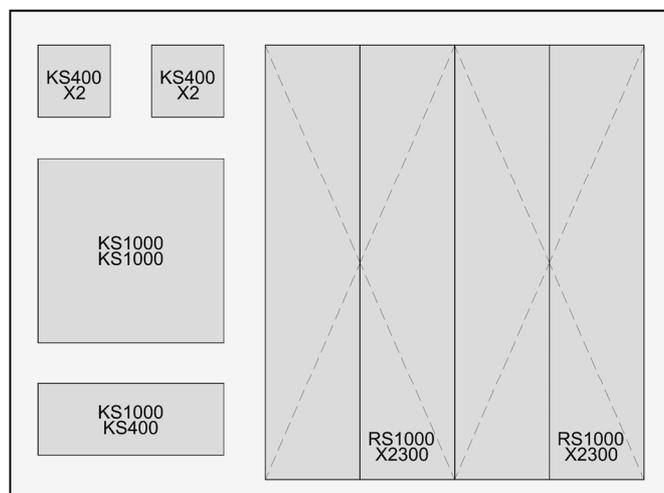
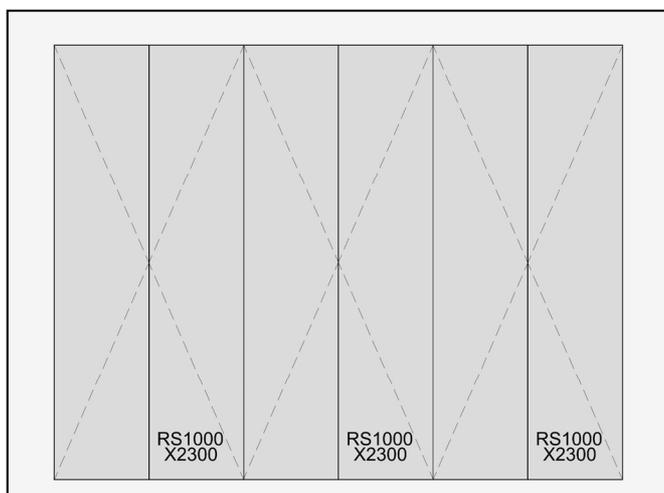
El sistema está disponible en dos alturas y tres anchos.

Si se utilizan más de un módulo, los paneles divisorios tienen un espesor de 38 mm.

DIMENSIONES



EJEMPLOS DE COMBINACIONES



7- Instalación de estantes

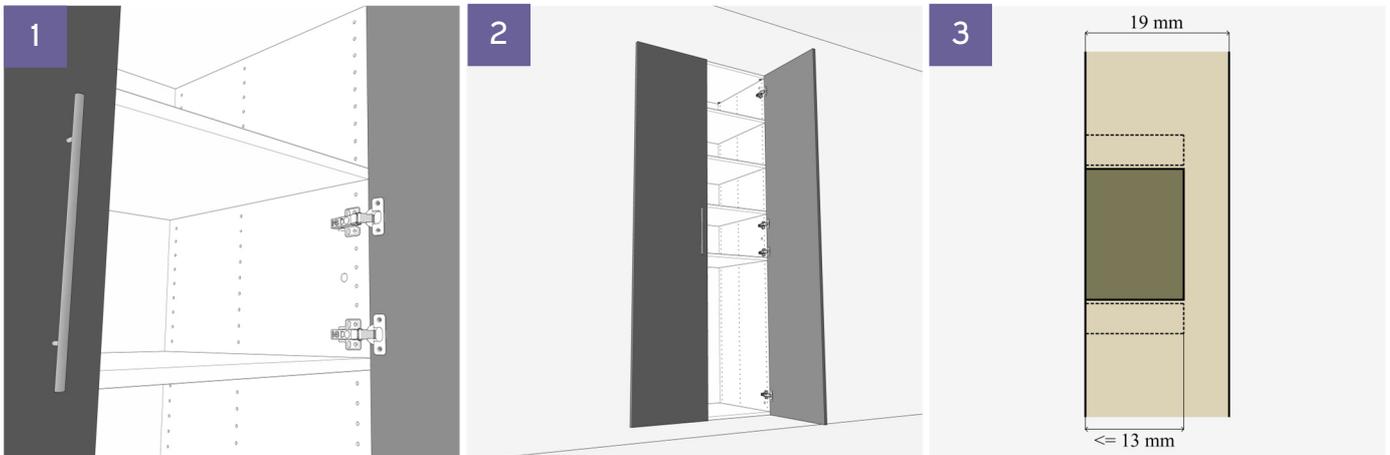
Los estantes deben solicitarse por separado. También es posible adquirirlos o fabricarlos por cuenta propia.

TREL RS es compatible con los interiores de los armarios de Ikea.

8- Instalación de puertas

Las puertas se deben pedir por separado o adquirirlas de manera independiente. En el caso de pedir las se incluyen las bisagras y el tirador estándar.

Las puertas TREL RS se fabrican en madera aglomerada, excepto para la terminación lacada que se produce en MDF. El sistema es compatible con las puertas de los armarios de Ikea.



Para fijar las bisagras se utilizan los orificios de los paneles laterales (1-2).

Al realizar las perforaciones es importante controlar la profundidad para evitar dañar la cara exterior de la puerta (3).





ESTANTERÍAS Y ARMARIOS EMPOTRADOS