

# GUÍA DE MONTAJE RACK DE BATERÍA

## Listado de Componentes.

1. Puerta frontal de vidrio \*1



La puerta incluye un agujero para la instalación de la cerradura, conexión tierra.

2. Puerta lateral \*2



Las puertas laterales se instalan sin ningún complemento extra.

3. Cubierta superior \*1



La parte superior del rack incluye 1 u 2 ventiladores de disipación de calor dependiendo el tamaño del RACK. Los tamaños para 4 baterías(U8) incluye 1 ventilador y el tamaño de 6 u 8 u más baterías incluye 2 ventiladores.

4. Soporte trasero pared \*1



El panel trasero se ancla a la pared, máximo soporta 60KG

5. Panel posterior \*1



Estará atornillado con 6 tornillos.

6. Cuadro de estructura \*2



Es el chasis del Rack, esencial. En el momento de instalar verifique bien la dirección de las ranuras, es importante para el cierre de las puertas laterales.

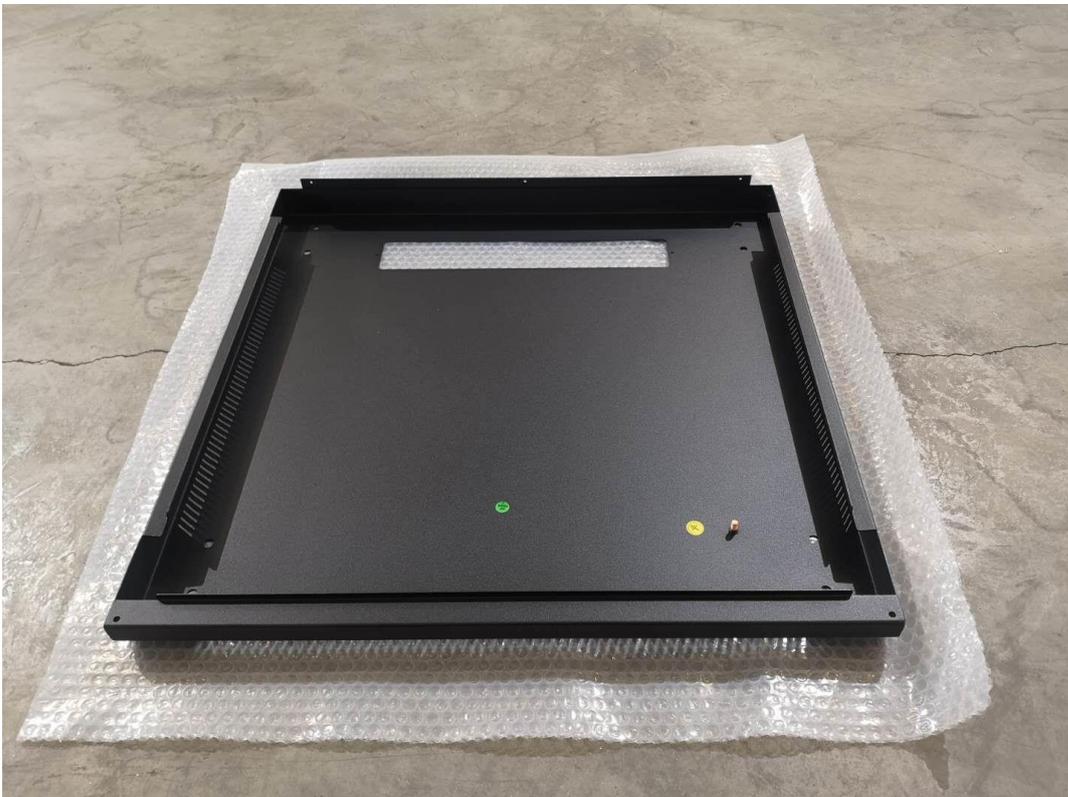
## Manual de montaje RACK baterías litio

### 7. Tapa (tablero) para cubierta ventilación/ cableado \*2



Se atornilla como la parte trasera del rack, 2 tornillos por cada tapa. Sirve para cubrir la ventilación superior e inferior.

### 8. Cubierta inferior \*1



Base del rack, incluye hueco ventilación toma de tierra para conectar la pueta y hueco para los cuadros de estructura.

9. Ángulo de montaje \*4



Es la base superior e inferior para anclar los perfiles.

10. Perfil montaje \*4



Los perfiles donde estará atornillado frontalmente las baterías y estanterías.

Manual de montaje RACK baterías litio  
11. Estantes para las baterías



Dependiendo del tamaño de rack si es 8U, 12U, 16U. Incluye X estantes.

12. Bolsa de tornillos y accesorios

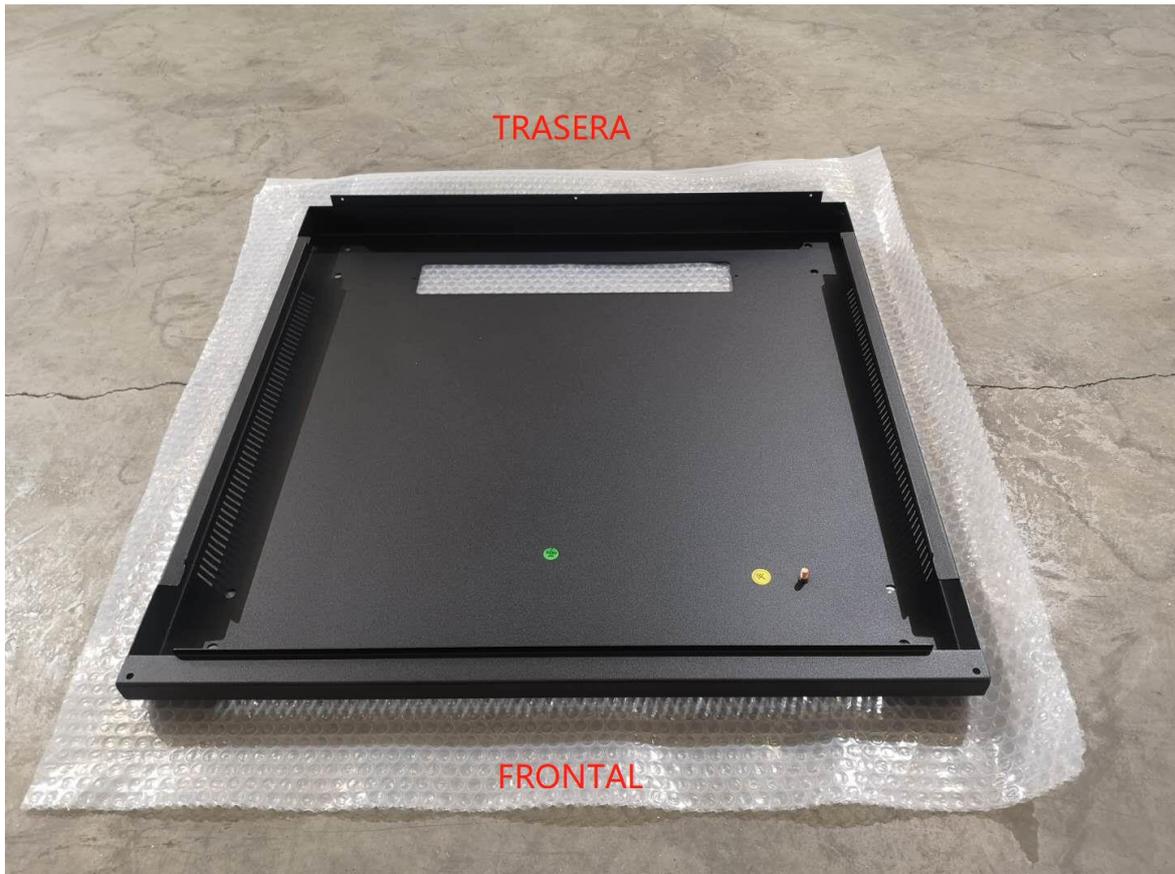


Incluye, M8 12U tornillo hexagonal para el chasis, M4 8U autorroscante para soporte trasero y ventilación, M6 12U arandela, M6 12U tuercas enjauladas para baterías, M6 tornillo hexagonal para bandeja.

## Montaje del rack

### 1. Montaje inicial

Disponga de una superficie plana y espaciosa para tener un montaje confortable.

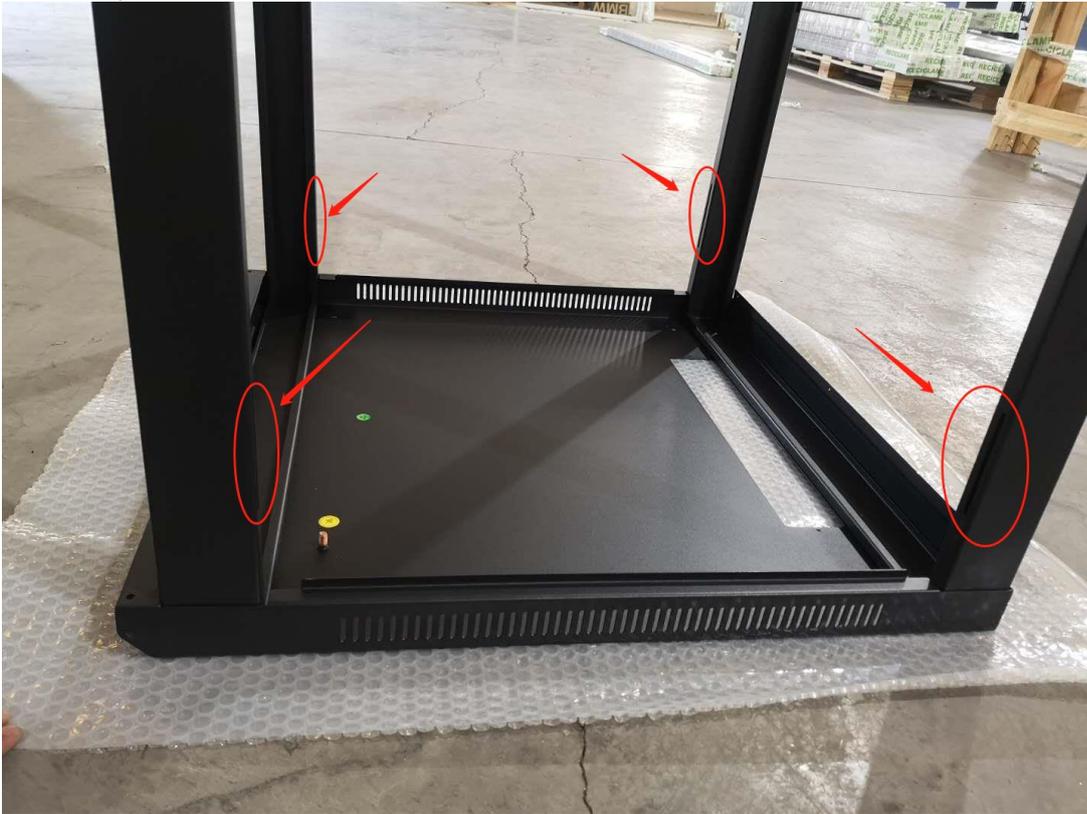


Empezaremos por la base del rack, la parte trasera de rack es la parte donde esta el hueco de ventilación, La parte delantera es donde esta situado la toma de tierra para conectar la puerta. Situamos bien la dirección del rack para un montaje más cómodo.

### 2. Montaje del chasis del rack.

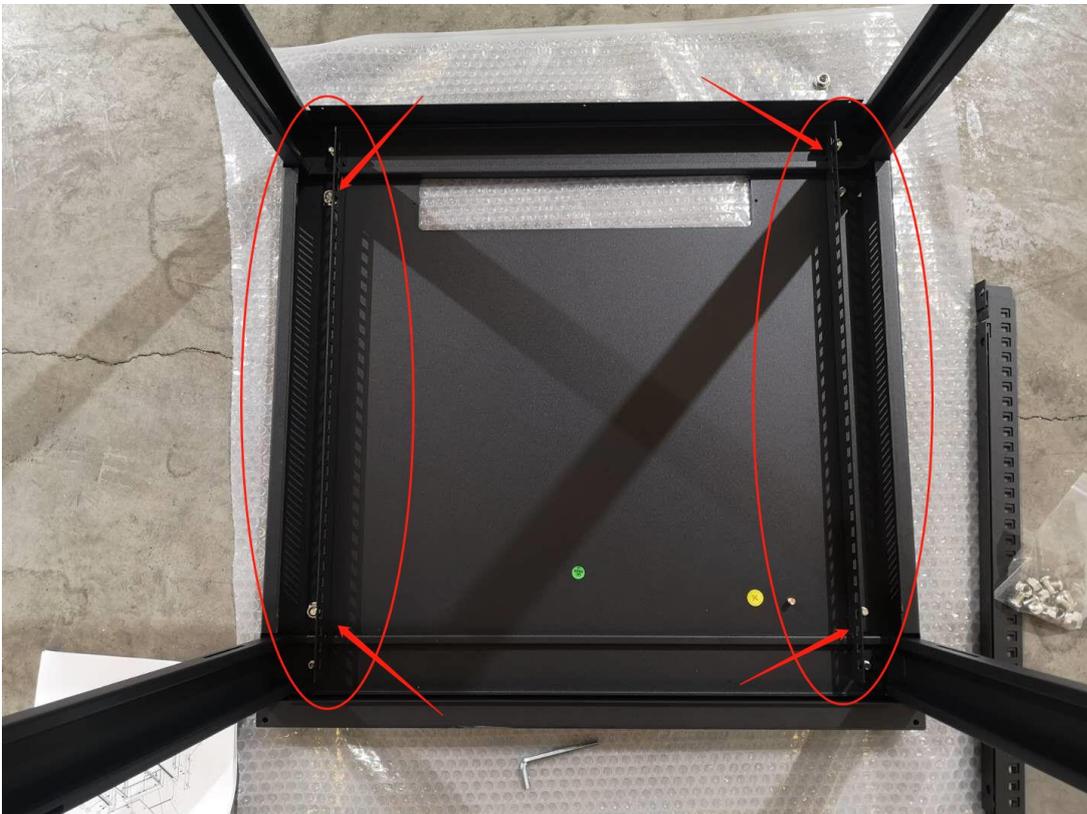


Colocamos el chasis del rack en los huecos prediseñados del rack.



IMPORTANTE: en el chasis del rack tienen ranuras para las puertas laterales, por favor asegure de la posición indicada, las ranuras hacia dentro en ambas partes. Así al colocar las puertas laterales , tendrá la ranura para asegurar la puerta en su posición.

### 3. Instalación de los ángulos de montaje (inferior)



Con la pestaña hacia dentro colocamos los ángulos a hacia dentro, utilizamos los tornillos hexagonales para anclar el chasis junto los ángulos a la parte inferior del rack.



Aprete bien los tornillos con la llave allen, con ayuda de un alicate.

#### 4. Montaje de parte superior del Rack.



La parte superior del Rack tiene ranuras para encajar perfectamente el chasis del rack.

5. Instalación de los ángulos de montaje (superior)



La instalación de los ángulos en la parte superior es igual que la parte inferior.

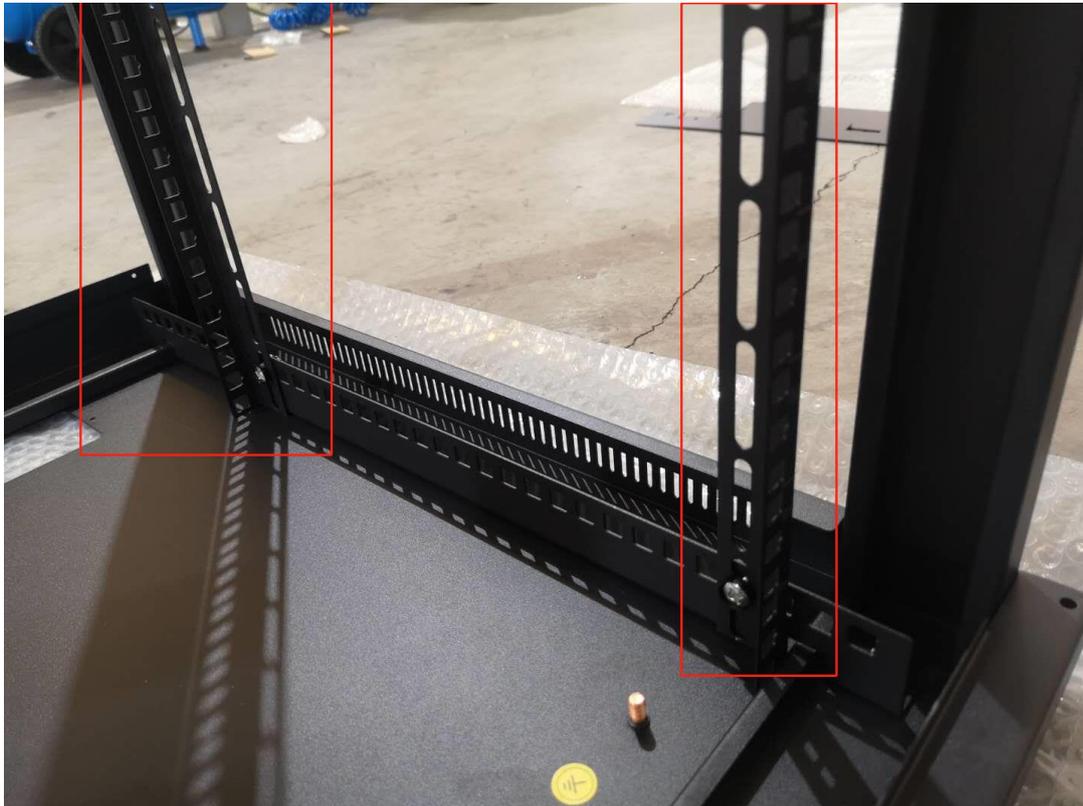


Colocamos los ángulos con la pestaña hacia el interior y atornillamos con los tornillos hexagonales. 4 tornillos por cada ángulo 8 para anclar el chasis, ángulo a la pieza superior.



Atornilla con fuerza con la llave allen y con la ayuda de un alicate.

#### 6. Instalación de los perfiles.



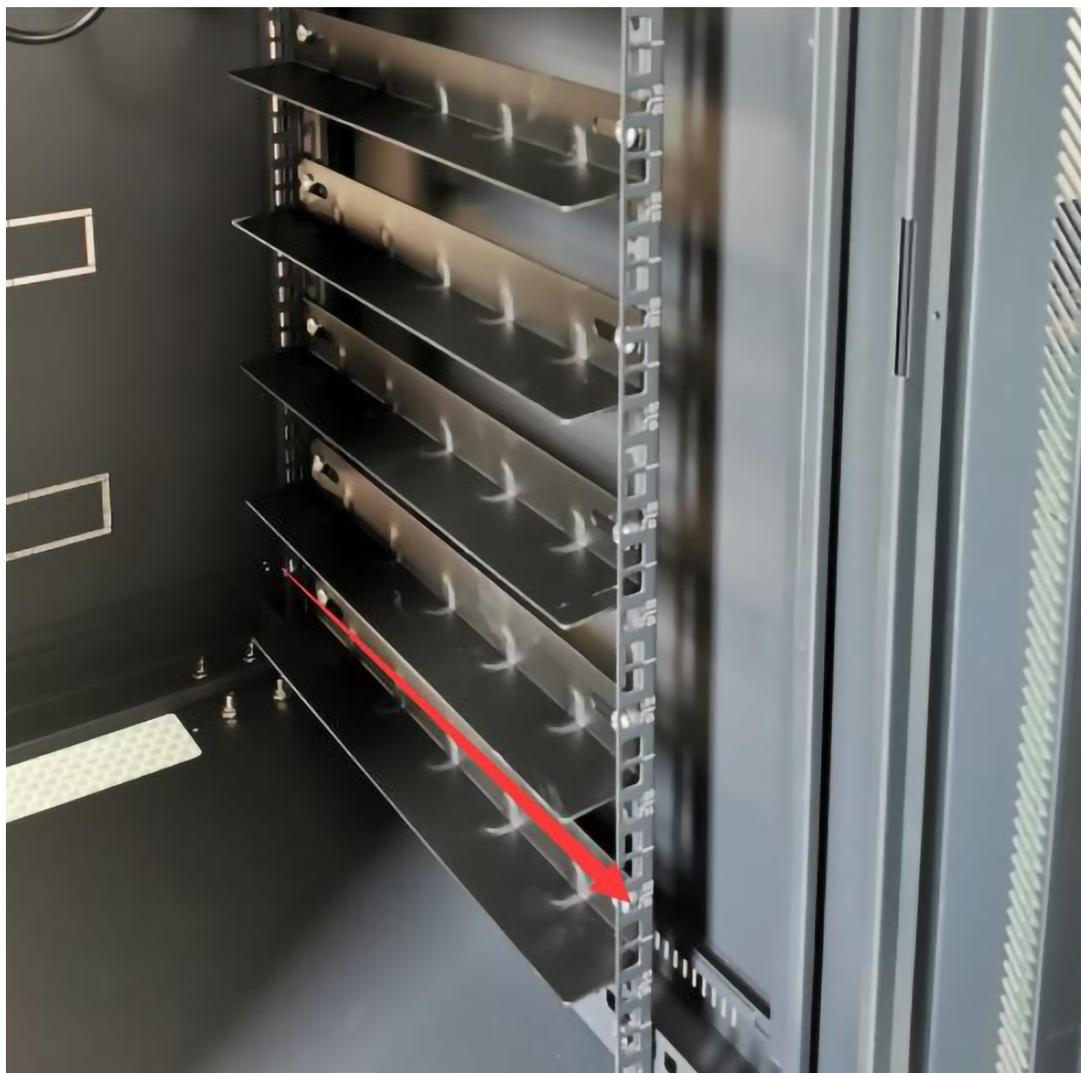
Los perfiles se atornillan en la parte superior e inferior de los ángulos previamente instalados, atornilla con los tornillos M6 en la parte con los huecos alargados de los perfiles. La parte frontal en el hueco 4 del ángulo, en la parte trasera en el hueco 10 contado desde la parte trasera, justo para la bandeja del rack. Instalación de un toda de 4 perfiles, 2 frontales y 2 traseros.



Asegúrese de la posición del perfil y bien atornillado, parte superior e inferior.



Como muestra en la imagen, tiene que quedar los perfiles con la anchura y la profundidad de la bandeja del rack.



Colocamos los estantes a la altura que deseamos, con las posiciones de los perfiles, deberían encajar perfectamente el tamaño del estante, atornillamos con los m6 restantes.

7. Puertas laterales instalación.



La colocación de la puerta es muy intuitiva, la parte importante es asegurar se de las ranuras para el en cerrojo de la puerta.



Así es como quedara al colocar las puertas laterales.

8. Chapa trasera



Utilizando los tornillos autorroscantes x6, atornillamos como muestra en la imagen.

9. Puerta frontal del rack.



Localizamos la pieza que muestra en la imagen.



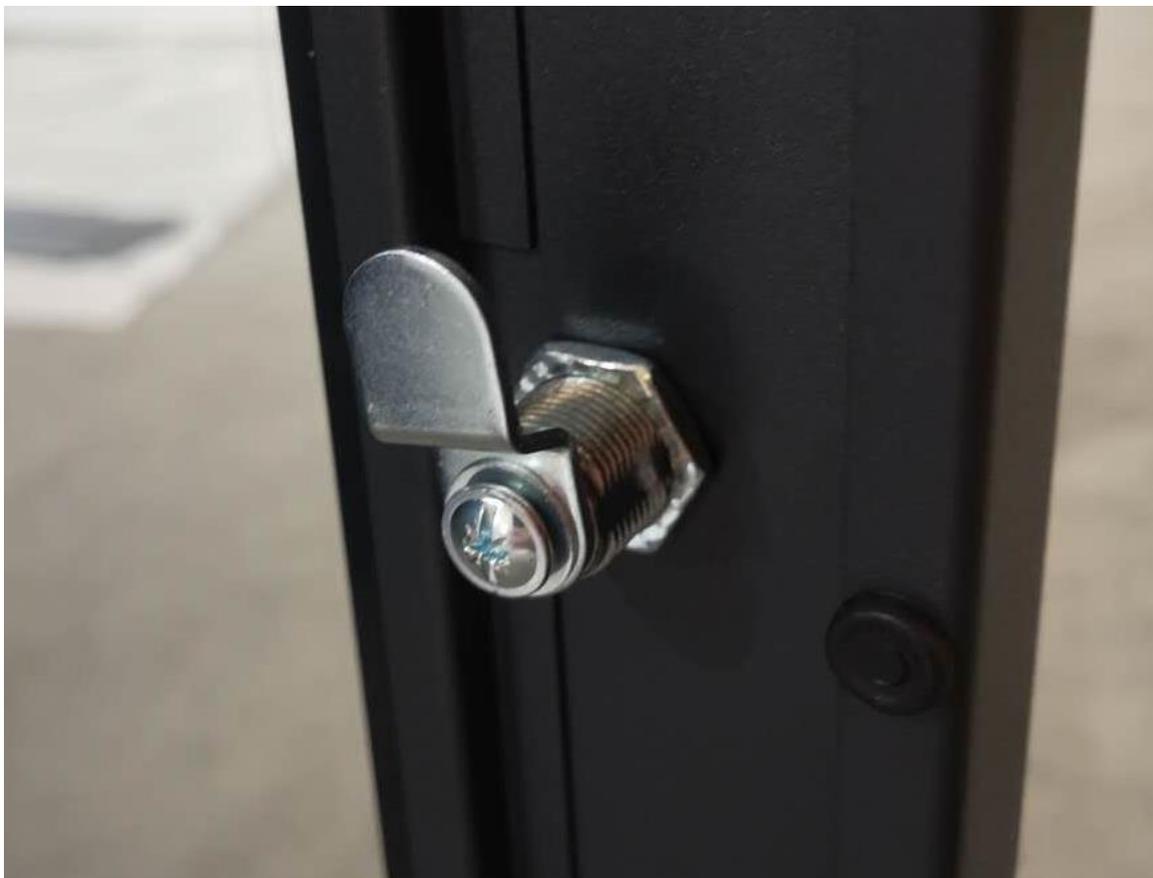
En la parte frontal inferior derecha, hay un hueco donde colocaremos la pieza en cuestión.



Colocamos la puerta en la posición indicada.



Buscamos el cerrojo de la puerta e instalamos.



Como muestra en la imagen, una vez ya instalado el cerrojo.



Instalación de toma de tierra de la puerta tal como mostramos en la imagen.



Las tapas para cableado o ventilación se atornilla con los autorroscantes.



Como vemos en la imagen, el montaje esta finalizado.