



Gabinete de pared abatible completamente ensamblado

NPC-P6U65B
NPC-P9U65B

NPC-P12U65B
NPC-P15U65B
NPC-P18U65B

Serie Profesional

MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

EL INCUMPLIMIENTO DE ESTAS INSTRUCCIONES PUEDE DERIVAR EN LESIONES GRAVES, INCLUSO FATALES, ADEMÁS DE OCASIONAR DAÑOS IRREPARABLES A SU EQUIPO.



Lea detenidamente y observe las medidas de seguridad incluidas en este manual antes de armar y utilizar el gabinete.

- Advertencia:** la estructura del muro debe ser capaz de soportar el peso total, el cual incluye el gabinete y su carga estática. De lo contrario, deberá reforzar la estructura de la pared.
- Precaución:** este producto es pesado, por consiguiente, el proceso de ensamblaje debe estar a cargo de por lo menos dos personas capacitadas. El manejo inadecuado o el montaje defectuoso de la unidad puede resultar en lesiones físicas o daños materiales.
- Jamás exceda la capacidad de carga recomendada por bastidor, como tampoco el peso máximo admisible para el gabinete, según se indica en la hoja de especificaciones técnicas del fabricante. De no observar tales límites, dejará sin validez la garantía del producto.
- Por motivos seguridad, utilice el equipo y las herramientas adecuadas durante el ensamblaje para evitar lesiones físicas y el deterioro de las piezas.
- RIESGO DE DESPRENDIMIENTO DE EQUIPOS:** asegúrese de anclar debidamente el gabinete a la pared antes de colocar equipos dentro de la unidad.



Todas las piezas de la unidad deben contar con la toma a tierra adecuada, la cual se establece desde el marco del gabinete hasta la red de conexión común (CBN) de su instalación.

1. Introducción

Gracias por preferir el sistema de gabinetes con estructura soldada y marco pivotante para montaje en la pared de Nexxt Solutions. Nuestro gabinete está elaborado con metal de grueso calibre y un resistente marco de fijación. Cuenta además con una puerta frontal de vidrio templado y cerradura con llave, concebida para mantener los equipos de red, así como los cables de comunicación seguros y debidamente organizados. Cada gabinete admite la instalación de ventiladores optativos con fin de mantener la óptima circulación de aire al interior de la unidad.

Disponibles con 6, 9, 12, 15 y 18 unidades de bastidor, estas estructuras están diseñadas para montar paneles de interconexión, conmutadores, unidades de distribución de corriente (PDU) y cualquier equipo estándar de 19 pulgadas en entornos donde el espacio es limitado. Flexibles y versátiles, nuestros gabinetes de pared vienen completamente ensamblados para su ágil despliegue, emergiendo como una solución práctica y rentable para aquellas aplicaciones que demandan seguridad, integridad estructural así como la gestión eficiente del cableado.

Características principales

- No necesita ensamblaje, el sistema viene listo para ser montado directamente en la pared
- El gabinete abatible se separa del marco adosado al muro para la fácil integración de componentes en la instalación
- Accesibilidad desde la parte frontal y posterior simplifica el diagnóstico, mantenimiento y servicio de los dispositivos alojados al interior
- Marco pivotante con mecanismo de seguridad permite un ángulo de giro de hasta 180 grados
- Dispone de un armazón completamente soldado y reforzado con acero de grueso calibre, concebido para albergar equipos pesados
- Máxima capacidad de carga estática de 60kg (132lb), y máxima capacidad de carga dinámica de 30kg (66lb)
Precaución: para aplicaciones de carga dinámica, nunca se debe abrir la puerta cuando el índice de peso utilizado del gabinete es equivalente o superior a 60kg (132lb)
- La puerta reversible de cristal permite la instalación sin herramientas en cualquiera de los dos lados
- Paneles laterales sólidos y removibles
- Rieles de montaje con perforaciones cuadradas estándar permiten la rápida instalación de equipos
- La puerta frontal tiene un ángulo de apertura de 180 grados
- Las unidades de bastidor vienen con indicaciones impresas en la sección frontal y posterior
- Superficie con acabado especial evita la corrosión y el daño causado por otros factores externos
- Gabinete de acero laminado en frío de alta calidad, respaldado con una garantía de 5 años

Si necesita asistencia o si desea conocer más sobre nuestra completa línea de productos y soluciones, visite nuestra página en nexxtsolutions.com.

2. Pasos preliminares

- Antes de proceder con la instalación de este producto, lea detenidamente las instrucciones contenidas en esta guía.
- Guarde estas instrucciones en un lugar de fácil acceso para referencia en el futuro.
- Con el fin de evitar dañar las piezas, el ensamblaje del gabinete se debe realizar en un área del piso cuya superficie esté protegida, limpia y pareja.
- Para armar y montar el gabinete, el instalador debe tener los siguientes artículos disponibles, los cuales no están incluidos en el empaque.



1. Destornillador phillips
2. Taladro eléctrico con los siguientes accesorios:
Broca M6
Punta para tornillo hexagonal M8
3. Adaptador hexagonal a casquillo cuadrado
4. Un par de guantes
5. Pinzas de punta larga
6. Paño de limpieza
7. Alfombra o superficie acolchada de 3mx2m

3. Descripción y componentes del producto

Apenas abra el empaque, inspeccione el contenido para verificar que hayan sido incluidos los artículos mencionados en la lista a continuación.

Identificador	Artículo	Cantidad	Imagen
1	Gabinete para montaje en la pared	1	
2	Puerta frontal de vidrio templado	Pre-instalado	

3	Anillo blanco de plástico	Pre-instalado		
Kit de herrajes para montaje		6U 9U 12U	15U 18U	
4	Arandela M6	12	24	
5	Tornillo phillips M6x12mm	12	24	
6	Tuerca con retén M6	12	24	
		6U 9U 12U	15U 18U	
7	Perno de anclaje para montaje M6	4	6	
8	Juego de llaves	1 set (para la puerta y el mecanismo de pivote)		
9	Plantilla de perforación	1		
10	Manual del usuario	1		

4. Procedimiento de montaje en la pared



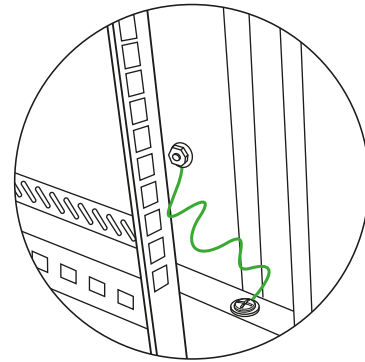
¡Advertencia!

Cerciórese que la pared tenga la resistencia necesaria para soportar el peso del gabinete con todas las cargas. De no observar estos procedimientos, puede resultar en lesiones personales o daños en el equipo.

Fase	Imagen	Paso de instalación
1		Pasos preliminares - En la pared posterior del gabinete se encuentran 4 agujeros de montaje. - Tras seleccionar el punto de montaje, utilice la plantilla suministrada para marcar la ubicación de los agujeros en la superficie de la pared. - Perfore un agujero piloto en el centro cada punto marcado utilizando un taladro portátil. Nota: antes de perforar los agujeros, verifique que los puntos marcados se encuentren exactamente al mismo nivel, con el fin de evitar la desastibilización de la estructura. - Inserte los tarugos y pernos de anclaje en los orificios previamente perforados en la pared. Es recomendable dejar una pequeña separación (¼ de pulgada) entre la superficie y la cabeza de los pernos para poder colgar el gabinete.
2		Montaje del gabinete en la pared - Una vez que los pernos hayan quedado debidamente asegurados, alinee el marco del gabinete con los pernos de anclaje instalados. - Asegúrese de que el marco pivotante esté asegurado antes de colgar la unidad contra la pared. - Deslice cuidadosamente la carcasa hasta que encaje en el punto de instalación final.

3		Fijación del gabinete - Tras desbloquear el marco pivotante, gire el cuerpo del gabinete hacia afuera con el fin de exponer la sección posterior de la estructura. - Con el gabinete ya instalado, proceda a apretar firmemente los pernos desde el interior para asegurarlo en su lugar.
4		Conexión a tierra - Conecte el primer cable de conexión a tierra a la puerta con los herrajes incluidos. - Del mismo modo conecte, con los herrajes incluidos, el segundo cable de conexión a tierra al borne de puesta a masa ubicado en el panel lateral - Con el tornillo autorroscante, proceda a fijar ambos cables de tierra en el orificio de montaje más cercano ubicado en la barra horizontal del lado derecho.

4. Posteriormente, conecte el cable de tierra al panel lateral ubicado en la sección posterior del gabinete.



5. Con el tornillo autorroscante, proceda a fijar el cable de tierra en el orificio de montaje más cercano ubicado en la barra horizontal del lado izquierdo.

Nota: recuerde de apretar completamente los tornillos una vez que todos ellos hayan sido instalados.

Notas

[illegible]

Notas

[illegible]

Notas

This image shows a full page of white paper with horizontal grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for writing or drawing. There are no margins, text, or other markings on the page.

