

## GABINETE RACK EXTERIOR 12U BDN 60CM MURO-POSTE BEIGE



**\$322.520** \$383.799 con IVA

- Código: **32117**
- Marca: **BDN**
- Modelo- P/N: **BDN-ROD12U60F**

### TIENDAS

- Huechuraba : **Sin Stock**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



**Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles  
mediante FEDEX en regiones.**

### ? Descripción general

El gabinete rack exterior 12U BDN modelo BDN-ROD12U60F es una solución profesional y confiable para el alojamiento de equipos electrónicos y de telecomunicaciones en entornos exteriores. Fabricado en acero laminado en frío (SPCC) con acabado en pintura en polvo, proporciona una protección superior contra la corrosión, radiación UV y condiciones ambientales adversas. Su estructura compuesta desmontable y diseño versátil lo hacen ideal para infraestructuras críticas, sistemas FTTH, videovigilancia, energía y telecomunicaciones.

Con más de 30 años de trayectoria, BDN se posiciona como marca de referencia en soluciones de gabinetes metálicos de alto rendimiento, comprometida con la calidad, innovación y durabilidad de sus productos.

### ? Características principales

- **Dimensiones de montaje:** Ancho total de 19 pulgadas compatible con equipos de telecomunicaciones estándar
- **Altura de unidades:** 12U (unidades de rack), permitiendo alojamiento de múltiples componentes
- **Material constructivo:** Acero laminado en frío SPCC de 1.5 a 2.0 mm de espesor con pintura en polvo de alta adherencia
- **Puerta frontal:** Acero laminado en frío con cierre hermético para protección integral
- **Puesta a tierra:** Incluida para seguridad eléctrica de equipos alojados
- **Ventilación:** 2 turbinas de 120x120 mm para control térmico activo
- **Grado de protección:** IP65, garantizando estanqueidad contra polvo y agua a presión
- **Acabado bicolor:** Cuerpo en gris claro RAL 7035 y cubierta superior en verde musgo RAL 6005 para integración estética en entornos exteriores
- **Estructura desmontable:** Facilita transporte, instalación y mantenimiento en campo

### ?? Aplicaciones

- Infraestructura de telecomunicaciones outdoor (FTTH, redes de acceso)

- Sistemas de videovigilancia y centros de distribucion de video
- Instalaciones de energia renovable y distribucion elctrica
- Nodos de red y concentradores en entornos urbanos e industriales
- Equipamiento de control y automatizacin en sites remotos
- Estaciones de repeticin y amplificacin de seal

## ? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Especificacin
Cdigo de producto	32117
Referencia comercial	BDN-ROD12U60F
Altura (unidades)	12U
Ancho til	19 pulgadas
Profundidad exterior	60 cm
Material principal	Acero laminado en fro SPCC
Espesor cuerpo	1.5 mm
Espesor rieles interiores	2.0 mm
Puerta frontal	Acero laminado en fro SPCC 1.5 mm con cierre hermtico
Puesta a tierra	S, incluida
Sistemas de ventilacin	2 turbinas de 120x120 mm
Tipo de estructura	Compuesta desmontable
Grado de proteccin	IP65
Color cuerpo	Gris claro RAL 7035
Color cubierta superior	Verde musgo RAL 6005
Acabado superficial	Pintura en polvo
Normativas aplicables	EN60529/10.91, IEC 60529, IP65
Peso aproximado	13 kg

## ? Contenido del paquete

- **Cuerpo:** 1 pieza en acero laminado SPCC 1.5 mm con pintura en polvo
- **Cubierta superior:** 1 pieza en acero laminado SPCC 1.5 mm con pintura en polvo
- **Riel de montaje:** 4 piezas en acero laminado SPCC 2.0 mm con pintura en polvo
- **Guas interiores:** 4 piezas en acero laminado SPCC 2.0 mm con pintura en polvo
- **Puerta de acero:** 1 pieza con cierre de resorte y cerradura de seguridad

## ? Accesorios opcionales

- Bandejas de distribucion de cables internos
- Soportes para equipamiento adicional
- Tomas de corriente protegidas para aplicaciones especificas
- Kits de montaje en poste con fijaciones de acero galvanizado

## ? Glosario tcnico

### Trmino

### Definicin

<b>SPCC</b>	Acero laminado en fro de bajo carbono (Steel, cold rolled Coil) con alta resistencia mecánica y excelente conformabilidad.
<b>Pintura en polvo (powder coating)</b>	Acabado superficial electroestático que proporciona protección anticorrosiva y resistencia a condiciones ambientales adversas sin usar disolventes.
<b>IP65</b>	Grado de protección que garantiza hermeticidad total contra polvo y resistencia a chorros de agua directa desde cualquier ángulo.
<b>RAL</b>	Sistema internacional de clasificación de colores estandarizado, utilizado en pintura y revestimientos para asegurar consistencia cromática.
<b>Turbina de ventilación</b>	Sistema de circulación de aire axial que mantiene la temperatura controlada en el interior del gabinete mediante rotación mecánica.
<b>Estructura desmontable</b>	Diseño modular que permite desensamblar y transportar el gabinete para facilitar la instalación y mantenimiento en terreno.
<b>Cierre hermético</b>	Sistema de sello estanco que impide la entrada de agua, polvo y contaminantes al interior del gabinete.

Producto distribuido por Artilec Ltda ? [www.artilec.com](http://www.artilec.com) ? [comercial@artilec.com](mailto:comercial@artilec.com) ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

## Productos Relacionados



**GABINETE RACK EXTERIOR 6U BDN 60CM MURO-POSTE BEIGE**

Código: **32121**  
 Marca: **BDN**  
**BDN-ROD6U60F**  
 \$315.770 +iva



**CAJA METALICA EXTERIOR BDN 500X400X300 IP66 BEIGE**

Código: **32120**  
 Marca: **BDN**  
**BDN-ST4530**  
 \$58.540 +iva



**CAJA METALICA EXTERIOR BDN 400X300X200 IP66 BEIGE**

Código: **32119**  
 Marca: **BDN**  
**BDN-ST3420**  
 \$40.950 +iva



**GABINETE RACK EXTERIOR 22U BDN 60CM MURO-POSTE BEIGE**

Código: **32118**  
 Marca: **BDN**  
**BDN-ROD22U60F**  
 \$499.500 +iva

## GABINETE PLÁSTICO

Código: **32201**  
 Marca: **BDN**  
**BDN-GABPL**  
 \$53.040 +iva