

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



**\$499.500** \$594.405 con IVA

- Código: **32118**
- Marca: **BDN**
- Modelo- P/N: **BDN-ROD22U60F**

### TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- 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 22U BDN modelo ROD22U60F es una solución robusta y confiable para el alojamiento de equipos electrónicos y de telecomunicaciones en entornos exteriores desafiantes. Fabricado en acero laminado en frío (SPCC) con acabado en pintura en polvo (powder coating), este gabinete proporciona resistencia mecánica superior y protección integral contra corrosión, radiación UV, polvo y agentes ambientales adversos, garantizando durabilidad en aplicaciones de larga vida útil.

Su estructura modular desmontable permite instalación flexible en muro o poste, adaptándose a una amplia variedad de entornos industriales, urbanos y de infraestructura crítica. Con capacidad para 22 unidades de altura de rack estándar de 19 pulgadas, proporciona una estructura versátil y segura para componentes de redes, energía y control, posicionándose como solución de referencia en gabinetes metálicos de alto rendimiento para aplicaciones outdoor.

### ? Características principales

- **Material constructivo:** Acero laminado en frío (SPCC) con espesor de cuerpo 1.5 mm, rieles interiores 2.0 mm y cubierta superior 1.5 mm, garantizando rigidez estructural
- **Acabado protector:** Pintura en polvo (powder coating) de alta adherencia que proporciona resistencia superior a corrosión, UV y condiciones climáticas extremas
- **Capacidad de unidades:** 22U de altura compatible con equipos estándar de 19 pulgadas de ancho útil
- **Grado de protección:** IP65 contra polvo, humedad y proyecciones de agua desde cualquier dirección
- **Puerta frontal:** Acero laminado en frío con celosa hermética y cierre de resorte de seguridad para acceso protegido
- **Ventilación activa:** 2 turbinas de 120x120 mm para disipación térmica eficiente de equipos internos
- **Puesta a tierra:** Conector de conexión a tierra incluido para protección contra descargas electrostáticas
- **Diseño modular desmontable:** Estructura compuesta que facilita transporte, instalación y mantenimiento en campo
- **Rieles de montaje:** 4 rieles de acero laminado en frío de 2.0 mm para instalación versátil en muro o poste

- **Acabado esttico:** Cuerpo en color RAL 7035 (gris claro) con cubierta superior en RAL 6005 (verde musgo) para integracin armnica con entornos exteriores

## ?? Aplicaciones

- Infraestructura outdoor y sistemas de telecomunicaciones
- Redes FTTH (Fiber to the Home) y distribucin de conectividad de ltima milla
- Sistemas de videovigilancia y monitoreo en entornos exteriores
- Instalaciones de energia y distribucin elctrica remota
- Centros de datos pequenos y medianos en ubicaciones remotas
- Estaciones base de radiocomunicaciones y repetidores
- Automatizacin industrial y control de procesos en ambiente exterior
- Infraestructura crtica con requerimientos de proteccin IP65

## ? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Cdigo de producto	32118
Modelo	BDN-ROD22U60F
Referencia	BDN-ROD22U60F
Altura til (U)	22U
Ancho til	19 pulgadas
Profundidad	60 cm
Material construccin	Acero laminado en fro (SPCC)
Espesor cuerpo	1.5 mm
Espesor rieles interiores y de montaje	2.0 mm
Espesor cubierta superior	1.5 mm
Puerta frontal	Acero laminado en fro con celosa hermtica y cierre de resorte
Puesta a tierra	S, conector incluido
Ventilacin	2 turbinas de 120x120 mm
Estructura	Compuesta desmontable
Grado de proteccin	IP65
Color cuerpo	RAL 7035 (gris claro)
Color cubierta superior	RAL 6005 (verde musgo)
Acabado superficial	Pintura en polvo (powder coating)
Estndares aplicables	EN60529/10.91, IEC 60529, IP65
Peso aproximado	33 kg
Volumen empaque	0.511 m

## ? Contenido del paquete

N.	Especificacin	Cantidad	Unidad	Material	Acabado superficial	Observacin
1	Cuerpo	1	PZA	Acero laminado en fro SPCC 1.5 mm	Pintura en polvo	/
2	Cubierta superior	1	PZA	Acero laminado en fro SPCC 1.5 mm	Pintura en polvo	/

N.	Especificacin	Cantidad	Unidad	Material	Acabado superficial	Observacin
3	Riel de montaje	4	PZA	Acero laminado en fro SPCC 2.0 mm	Pintura en polvo	/
4	Guas (rieles interiores)	4	PZA	Acero laminado en fro SPCC 2.0 mm	Pintura en polvo	/
5	Puerta de acero	1	PZA	Acero laminado en fro SPCC 1.5 mm	Pintura en polvo	Con cerradura de resorte

### ? Certificaciones y normativas

- **EN60529/10.91:** Estndar europeo para clasificacin de grados de proteccin de envolventes electricas e aislantes
- **IEC 60529:** Estndar internacional de clasificacin de proteccin mediante cdigo IP (Ingress Protection)
- **IP65:** Clasificacin que garantiza proteccin total contra polvo y resistencia a proyecciones de agua desde cualquier ngulo a presin moderada

### ? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
<b>SPCC</b>	Acero laminado en fro sin revestimiento; material de conformabilidad superior y acabado superficial uniforme para aplicaciones industriales
<b>Powder coating</b>	Acabado de pintura en polvo electroesttico que proporciona resistencia superior a corrosin, UV y durabilidad en entornos exteriores
<b>Grado IP65</b>	Clasificacin de proteccin que garantiza impermeabilidad total a polvo e inmunidad a proyecciones de agua desde cualquier direccin
<b>RAL 7035 y RAL 6005</b>	Estndares de color industrial: 7035 es gris claro y 6005 es verde musgo, utilizados en aplicaciones outdoor para integracin visual
<b>Rieles de montaje</b>	Perfiles metlicos de acero que estructuran verticalmente el gabinete y permiten instalacin flexible en muro o poste
<b>Celosa hermtica</b>	Sistema de cierre de puerta con sello que evita infiltracin de humedad y polvo en el interior del gabinete
<b>Turbinas de ventilacin</b>	Extractores activos de 120x120 mm que disipan calor acumulado por equipos internos hacia el exterior
<b>Estructura desmontable</b>	Diseo modular que permite desarmabilidad en componentes para facilitar transporte, instalacin y mantenimiento

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 12U BDN 60CM  
MURO-POSTE BEIGE**

Codigo: **32117**  
Marca: **BDN**  
**BDN-ROD12U60F**  
\$322.520 +iva



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

Codigo: **32121**  
Marca: **BDN**  
**BDN-ROD6U60F**  
\$315.760 +iva



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

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



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

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

**GABINETE  
PLÁSTICO**

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