

CAJA METALICA EXTERIOR BDN 400X300X200 IP66 BEIGE



\$41.580 \$49.480 con IVA

- Código: **32119**
- Marca: **BDN**
- Modelo- P/N: **BDN-ST3420**

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 enclosure metlico BDN-ST3420 es una caja de distribucin robusta para montaje en pared, fabricada en acero con espesor de 1.2 mm y puerta de acceso simple. Con dimensiones de 400x300x200 mm, proporciona espacio suficiente para alojar equipos de telecomunicaciones, automatizacin y seguridad en instalaciones exteriores. Su construccin de acero zincado con acabado epoxi polyester texturizado garantiza durabilidad y resistencia a la corrosin en ambientes adversos.

Cumple con grado de proteccin IP66 (estanquidad contra chorros de agua) e IK10 (resistencia a impactos mecnicos), lo que la convierte en una solucin confiable para instalaciones en exteriores, zonas hmedas o de alto trfico donde se requiere mxima proteccin de equipos crticos.

? Caractersticas principales

- **Grado de proteccin IP66:** Hermtica contra entrada de polvo y chorros de agua de alta presin desde cualquier direccin.
- **Resistencia a impactos IK10:** Capacidad de soportar impactos mecnicos de hasta 20 julios sin deformacin ni rotura.
- **Puerta simple con cerradura:** Sistema de cierre seguro con 1 punto de anclaje y mecanismo de bloqueo tipo gland plate.
- **Acabado epoxi texturizado:** Pintura en polvo de secado por horno con resistencia superior a corrosin, UV y agentes qumicos.
- **Colores estndar RAL:** Disponible en RAL 7032 (gris medio) o RAL 7035 (gris claro) para integracin visual en instalaciones.
- **Placa de montaje galvanizada:** Base zincada de 1.5 mm para fijacin segura a muro con herrajes incluidos.
- **Junta de estanquidad:** Sello de goma de alta elasticidad incluido para garantizar IP66 en puertas.
- **Placa de paso de cables:** Zona de perforacin gland abierta para entrada ordenada de conductos y cables.

?? Aplicaciones

- Distribucin de telecomunicaciones en exteriores (nodos de red, switches, mdems).
- Automatizacin industrial y control de procesos en plantas y factoras.
- Sistemas de seguridad electrnica (cmaras, alarmas, control de acceso).
- Centralizacin de equipos en instalaciones de energia renovable (paneles solares, inversores).

- Protección de equipamiento en entornos con alta humedad, polvo o salpicaduras de agua.
- Gabinetes para servidores y UPS de pequeño formato en emplazamientos remotos.
- Cajas de conexión para instalaciones eléctricas y de comunicaciones en edificios.

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Modelo	BDN-ST3420
Ancho (W)	400 mm
Altura (H)	400 mm
Profundidad (D)	200 mm
Grado de protección	IP 66
Resistencia a impactos	IK 10
Número de cerraduras	1
Tipo de puerta	Puerta simple montaje en pared
Material enclosure y puerta	Acero laminado en frío, espesor 1.2 mm
Material placa de montaje	Acero zincado, espesor 1.5 mm
Acabado pintura	Epoxi polyester polvo, acabado texturizado
Colores disponibles	RAL 7032 (gris medio), RAL 7035 (gris claro)
Junta de estanqueidad	Goma elastomérica incluida
Apertura gland plate	Abierta para perforación personalizada
Accesorios incluidos	Enclosure, puerta, placa de montaje, sistema de cierre, placa gland, junta, herrajes de fijación

? Contenido del paquete

- Enclosure metálico con puerta simple montada.
- Placa de montaje galvanizada con puntos de anclaje.
- Sistema de cierre de seguridad (cerraduras de 1 punto).
- Placa de perforación gland abierta para paso de cables.
- Junta de estanqueidad de goma para puerta.
- Herrajes y tornillería de fijación a muro (incluidos).

? Información adicional de configuración

- **Gama de tallas disponibles:** El modelo ST3420 pertenece a la serie BDN de enclosures modulares con opciones desde 200x150 mm hasta 1400x800 mm.
- **Flexibilidad de instalación:** Compatible con diferentes tipos de apertura de gland (Universal, Square hole, Circular hole) según necesidad de cableado.
- **Escalabilidad:** Disponible en configuración de puerta simple o doble según capacidad de equipamiento requerida.

? Glosario técnico

Término	Definición
IP66	Clasificación de protección que garantiza impermeabilidad total contra polvo y chorros de agua de alta presión desde cualquier ángulo.
IK10	Índice de resistencia a impactos mecánicos que soporta golpes de hasta 20 Julios sin deformación estructural.

Trmino	Definicin
Gland plate	Placa perforable en la base del enclosure donde se conectan y sellan los conductos de cables y tuberías.
Epoxi polyester en polvo	Recubrimiento de pintura termoestable aplicado por electrosttica y curado en horno con excelente adherencia y durabilidad.
Junta de estanquidad	Sello elastomrico que se comprime entre la puerta y el marco para garantizar la proteccin IP66.
Placa de montaje	Base galvanizada fijada a muro que sirve como estructura de anclaje del enclosure y distribuidor de cargas.
Acero zincado	Acero recubierto con capa de zinc por galvanizacin para proteccin anticorrosiva en ambientes hmedos o salinos.

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? 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
 \$327.490 +iva



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

Codigo: **32121**
 Marca: **BDN**
BDN-ROD6U60F
 \$291.470 +iva



CAJA METALICA EXTERIOR BDN 500X400X300 IP66 BEIGE

Codigo: **32120**
 Marca: **BDN**
BDN-ST4530
 \$54.040 +iva



GABINETE RACK EXTERIOR 22U BDN 60CM MURO/POSTE BEIGE

Codigo: **32118**
 Marca: **BDN**
BDN-ROD22U60F
 \$461.080 +iva

GABINETE PLÁSTICO

Codigo: **32201**
 Marca: **BDN**
BDN-GABPL
 \$48.960
 +iva