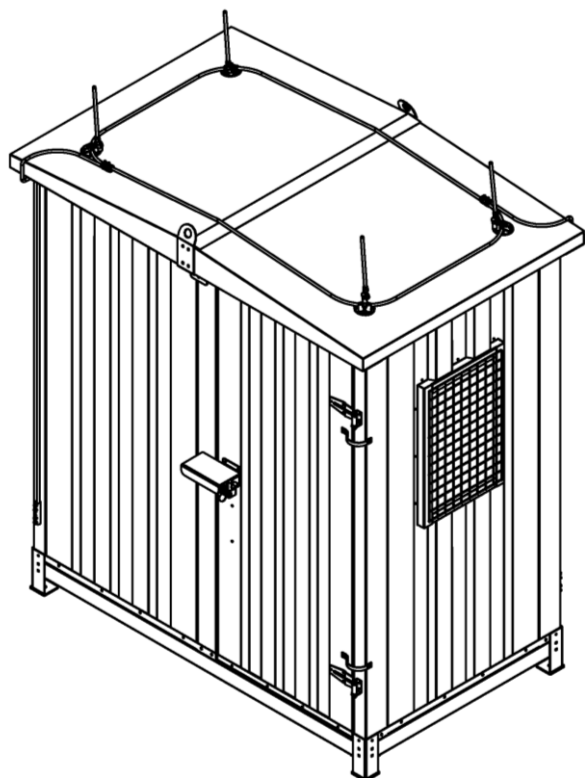




RBCR06P

REFUGIO ANTI-TORMENTA

CASETA DE REFUGIO PARA PROTECCIÓN
CONTRA RAYOS



REFUGIO

El refugio está fabricado con un diseño de Ingeniería bajo el principio de Jaula Faraday, el mismo cumple con las normativas de OSINERMIN (Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería), Entidad encargada de regular y supervisar a las empresas que realizan la actividad minera.

Normativa.

Según la normativa nacional, como es el D.S. N° 024-2016-EM «Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional en Minería» Modificado por D.S. N° 023-2017-EM en su Capítulo VI, Artículo 382, inciso e) "Se debe instalar un sistema de protección de personal e instalaciones contra tormentas eléctricas, en lugares donde se presenten estos fenómenos naturales, debiendo contar con equipos de detección y alerta de tormentas, pararrayos y refugios".

El refugio está fabricado de material 100% Galvanizado adecuado para una jaula de Faraday, garantiza que todos los componentes metálicos tengan buen contacto eléctrico entre sí. Esto permite que las corrientes inducidas por campos electromagnéticos externos fluyan sin interrupciones a lo largo de toda la estructura, bloqueando efectivamente las ondas electromagnéticas.

El recubrimiento galvanizado asegura una mayor vida útil, especialmente en condiciones climáticas adversas.



COMPLETAMENTE MODULAR

EL Refugio fue diseñado para ser desmontado y trasladado por piezas a lugares remotos donde no pueden acceder con vehículo pesados o camión grúa y ser ensamblados en el lugar.





ESPECIFICACIONES



RBCR06P

DATOS TÉCNICOS



Capacidad

Refugio para 4 a 6 personas



Dimensiones

1200 x 2200 x 2400 mm



Material

Acero A500 Galvanizado 2mm, Plancha Galvanizado 1/20 plegado



Ventana

Vano de 2 ventanas protegida con malla electrosoldada y Policarbonato de 4mm.



Piso

Estructura acero y plancha galvanizado, Triplay Fenólico 18mm.



Recubrimiento/Pintura

Galvanizado (recubrimiento de zinc) para una mayor durabilidad.



Color

Galvanizado natural.



Peso

380 kg



Otros

Modular (Desmontable y fácil de transportar)



Para que el refugio funcione como una Jaula de Faraday en caso de tormentas eléctricas (descargas atmosféricas / rayos) al ingresar al interior del refugio las puertas deben estar completamente cerradas para formar una estructura continua.

Tampoco está permitido el uso de equipos electrónicos y/o otros que puedan comunicar al exterior del refugio.

Importante.

El refugio será utilizado únicamente como refugio de personas de manera temporal, para zonas remotas.

Instalar el refugio preferentemente sobre un suelo vegetal/conductivo para facilitar la descarga eléctrica.

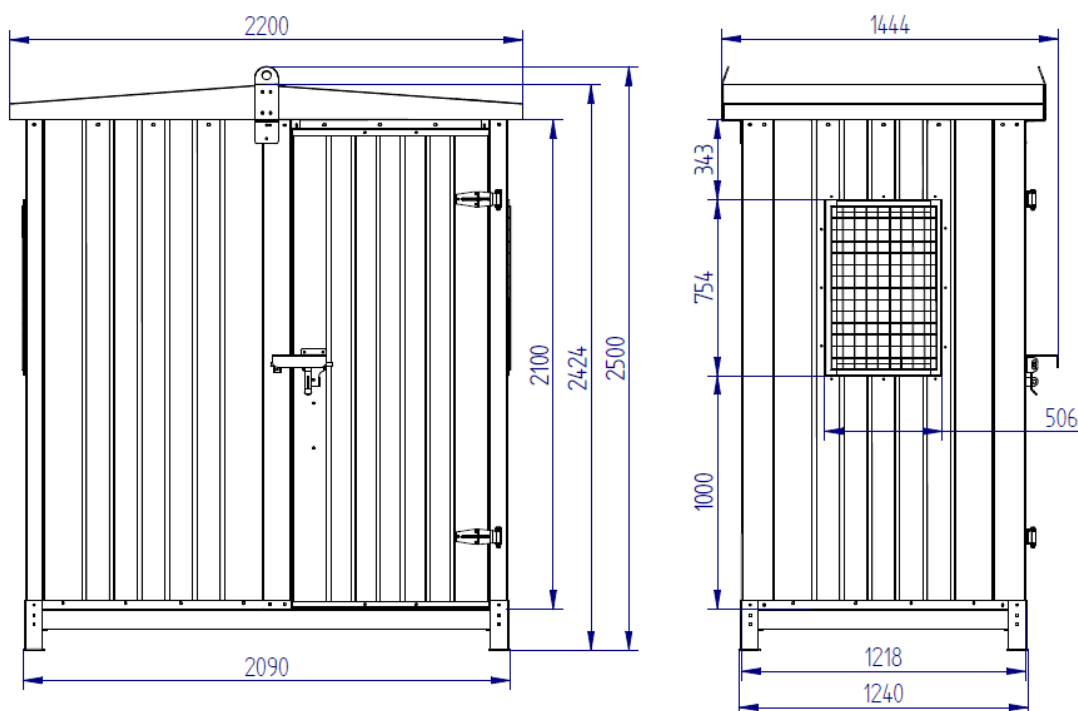




DETALLE DIMENSIONES



RBCR06P



DETALLE ENSAMBLE

