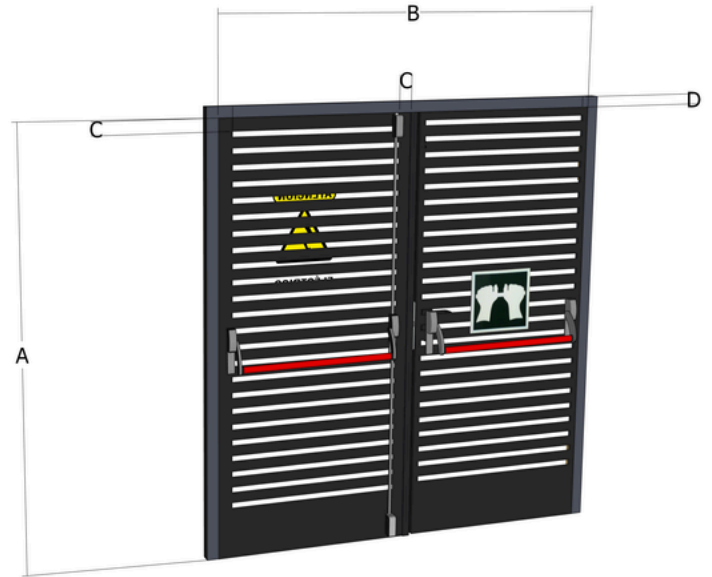


Características técnicas Puerta Celosía (incluye chapa antipánico)

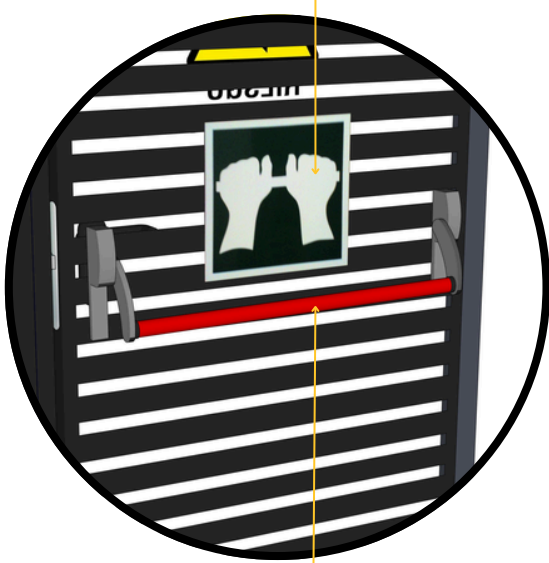
- Material
 - Fabricada en acero Cold Rolled o acero galvanizado, según especificación del proyecto.
 - Lámina con calibre mínimo 18 BWG (equivalente al requisito entregado).
 - Bisagras y bastidor en acero, con pomeles fijos y lubricados para apertura de la hoja.
 - Marco metálico apto para instalación sobre muro seco, hormigón o estructura metálica.
- Normas aplicables
 - CTS 502-4 – Señalización de peligro.
 - RETIE – Requisitos aplicables a puertas de cuartos eléctricos (hojas ≥ 900 mm, antipánico cuando existan equipos de MT).
- Características técnicas
 - Tipo: Puerta metálica tipo celosía, plegada y montada equidistantemente para impedir la visión directa al interior y permitir ventilación.
 - Estructura: Bastidor y marco metálico plegado, tipo tubular o esquinero.
 - Acabado superficial:
 - Superficie preparada para aplicación de anticorrosivos.
 - Acabados en resinas alquídicas o epóxicas.
 - Espesor de pintura ≈ 65 micras.
 - Acabado en pintura electrostática texturizada, color a elegir.
 - Seguridad:
 - Incluye cerradura antipánico cuando exista MT o transformadores.
 - La cerradura antipánico utilizada en la puerta cortafuego debe contar con certificado de producto emitido por organismo de certificación de producto acreditado por ONAC o por los acuerdos multilaterales pertenecientes a IAF, contra fuego de 30 min.
 - Puede llevar cerradura con cerrojo, cilindro en níquel y juego de llaves.
 - Avisos de peligro según CTS 502-4 y RETIE (“Peligro Alta Tensión”, “Rayo Eléctrico”).
 - Dimensiones generales:
 - Hojas de puerta ≥ 900 mm según exigencia RETIE.
 - Altura de puerta entre 1900 y 2600 mm, dependiendo de la potencia del transformador y clima térmico.
 - Opciones adicionales:
 - Cierres laberínticos y burletes para protección contra ingreso de agua o polvo.
 - Chapa o barra antipánico.
 - Soportes para fijación sobre pared.



- Aplicaciones
 - Puertas de acceso para cuartos eléctricos, subestaciones, cuartos de transformadores y equipos de media tensión.
 - Útil en instalaciones industriales, residenciales, comerciales y de infraestructura.
 - Diseñada para control de acceso y ventilación, manteniendo seguridad del personal y del equipo eléctrico.
- Condiciones de instalación
 - El bastidor debe ser compatible con el ancho requerido para instalar la manija antipánico, cuando aplique.
 - La superficie de instalación debe estar nivelada para garantizar cierre correcto.
 - La celosía debe quedar orientada para permitir ventilación sin permitir visibilidad interior.
 - Verificar recubrimiento anticorrosivo y que no existan golpes o deformaciones en la hoja.
- Beneficios
 - Excelente ventilación sin comprometer la seguridad.
 - Alta durabilidad por su acabado anticorrosivo.
 - Mayor seguridad gracias a la instalación de chapa antipánico, cerraduras y avisos normativos.
 - Compatible con múltiples configuraciones de cuartos eléctricos.
 - Permite instalación apornada sin necesidad de soldadura.
 - Personalizable según requisitos del cliente.

Descripción Material	Medidas								Material	Código SAP
	A		B		C		D			
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in		
Puerta Celosía	2340	92.125	2080	81.889	120	4.724	20	0.787	Acero Cold Rolled o acero galvanizado	1490000433

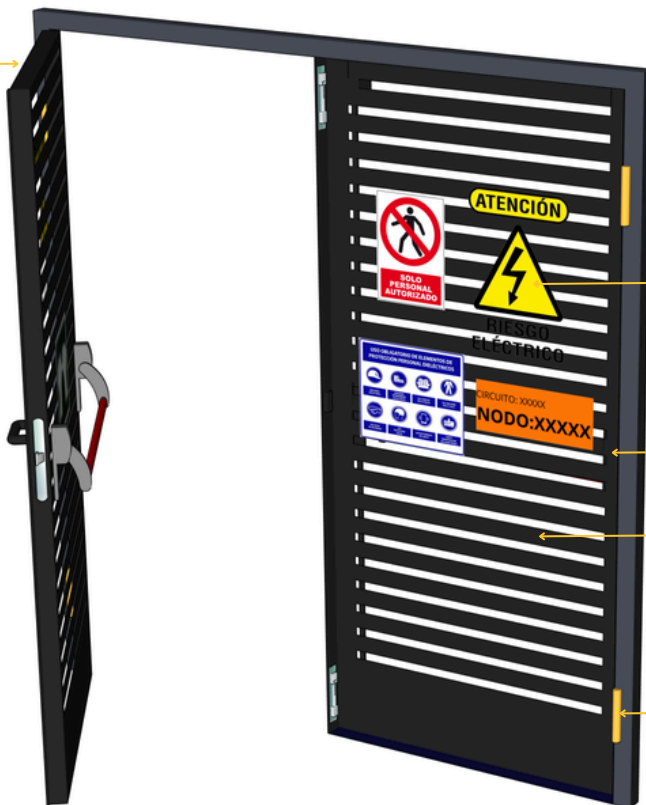
Señalización manija antipánico



Manija antipánico



Apertura hacia afuera



Señalización

Bastidor

Celosía

Bisagra