



COD CRE	4144
---------	------

(Diseño Ilustrativo)

1. OBJETIVO

Esta especificación establece las condiciones generales y específicas del Bastidor para distribución de fibra óptica y que se instala en las Subestaciones, proveyendo protección a los ODF.

2. CONDICIONES GENERALES

2.1. Identificación

Los Bastidores para distribución de fibra óptica, deben ser adecuadamente identificados de modo legible e indeleble con el nombre o marca del fabricante y el año de fabricación.

2.2. Condición de Utilización

Los bastidores deben tener las dimensiones de anchura 600 mm, altura 2000 mm y profundidad 800 mm. Los bastidores son para instalar en su interior el ODF en un marco de montaje de 482.6 mm (19”), autoportante delante y detrás, variable en profundidad.

3. CONDICIONES ESPECÍFICAS

3.1. Material

El material de la caja es de chapa de acero con excelente resistencia mecánica.

El bastidor debe contar con puerta transparente con vidrio de seguridad monocapa 3 mm. El color del bastidor el RAL 7035.

3.2. Dimensiones y Accesorios

Los bastidores deben tener las dimensiones de anchura 600 mm, altura 2000 mm y profundidad 800 mm. Grado de protección según IEC 60 529 IP 20.

Los accesorios de los bastidores son:



Puerta transparente 1 pieza por delante incluye bisagras de 130°, asa y cierre de seguridad 3524 E.

Puerta de chapa de acero 1 pieza por detrás incluye bisagras de 130°, cierre de seguridad 3524 E.

Laterales 2 piezas, con posibilidad de cierre, incluye cierre de seguridad 3524 E

Bastidor de suelo 1 pieza con escotadura máxima (a elección para equipar con módulos)

Chapa de techo 1 pieza incluye escobilla para la entrada de cables y escotadura oculta para el montaje opcional de un ventilador. 4 piezas Pies de nivelación. M10 adjuntos.

Bulones 4 piezas de distanciamiento 20 mm, para levanta el techo, adjuntos.

Elementos de zocalo frontales y posteriores 1 juego, con aireación.

4. PROCEDENCIA

Los bastidores deben tener procedencia de Latinoamérica, Norte América, Europa y Japon.

5. ENSAYOS

Los ensayos a realizar están detallados en la tabla I.

TABLA I

Ítem	Descripción
1	Visual
2	Dimensional

5.1. Embalaje

El embalaje se realizará individualmente con protección para el transporte.