

CRISTALES SOLARES

CRISTALES SOLARES



DESCRIPCION

Ubicar los transformadores de baja tensión en locales apantallados y fuera de los márgenes de la estructura del edificio. Mantener una distancia mínima entre los tendidos de suministro eléctrico de "Baja Tensión"(hasta 1000 V.) y el edificio de 20m , y por cada 1000 voltios adicionales debe incrementarse la separación en 10 metros más. Es importante que las líneas de fuerza estén equilibradas y, que la torretas tengan una buena toma de tierra.

- Se pueden aplicar como fachada delantera, en sus modalidades fría o caliente, como tejado de luz, o bien como vitrificación de invernaderos (si lo desea, se suministra también con perforaciones para los dispositivos de sujeción).

Los cristales solares son aptos para superficies reducidas (por ejemplo: invernadero), pero también para dimensiones grandes (por ejemplo: vitrificación del tejado de una estación de tranvía en Nueva York).



www.microm.com.mx
www.condumex.com.mx

MICROM
ELECTRÓNICA

CONDUMEX
ELECTRÓNICA

Calle 1 A No. 114 San José de la Escalera C.P. 07630 Del. Gustavo A. Madero México, Distrito Federal.
Fax. 5039005. TEL. 50390000, 50390072, 50390049

CRISTALES SOLARES

Los cristales solares son elementos fachada transparente, que puede ser instalado en todas las habituales construcciones como elementos convencionales de vidrio, sin embargo con una diferencia decisiva: son una planta de energía solar que produce la corriente eléctrica todos los días, incluso si es nublado o parcialmente nublado.

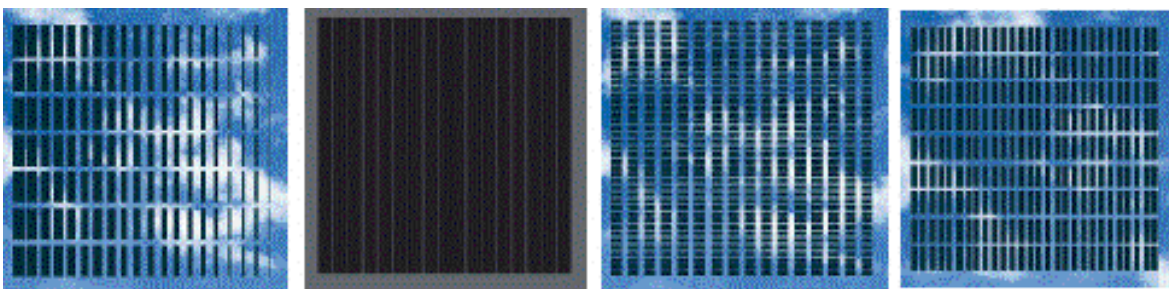
Otra atractiva ventaja: debido a nuestra innovadora tecnología de capa fina basados en silicio amorfo, los módulos son tan elegante estructura que parecen transparentes para el ojo humano. Así es como los cristales solares disminuye la afluencia de luz sin ningún tipo de sistema adicional de sombreado y sin causar duro sombras. Los cristales solares constan de celdas solares que son de vidrio y laminado en un proceso técnico similar a la producción de vidrio laminado de seguridad. Los cristales solares se pueden fabricar como una construcción monolítica o en forma de vidrio aislante. Son adecuados para la instalación vertical de fachada y puede emplearse también como jefe de más de vidrieras. La energía solar del módulo de la estructura visible pueden ser variadas para complementar el diseño de la arquitectura.

DESCRIPCION

Voltarlux módulos de la energía solar son transparentes (10% transparencia) fachada de vidrio elementos a ser instalados en todas las construcciones de costumbre, pero con una diferencia crucial: son las estaciones de la energía solar que producen energía eléctrica día a día, incluso si está turbia. Otros beneficios son la protección solar, sombreado, el diseño de la arquitectura y la posible combinación con otros tipos de vidrio funcional como protección térmica, aislamiento acústico, etc.



ALGUNAS MUESTRAS DE CRISTALES SOLARES



❖ Los cristales solares son ideales para todas las aplicaciones de fachadas solares.

MICROM
ELECTRONICA



Calle 1 A No. 114 San José de la Escalera C.P. 07630 Del. Gustavo A. Madero México, Distrito Federal.
Fax. 5039005. TEL. 50390000, 50390072, 50390049

www.microm.com.mx
www.condumex.com.mx