



Modulit[®] | SISTEMA DE POLICARBONATO ESPECIALIZADO

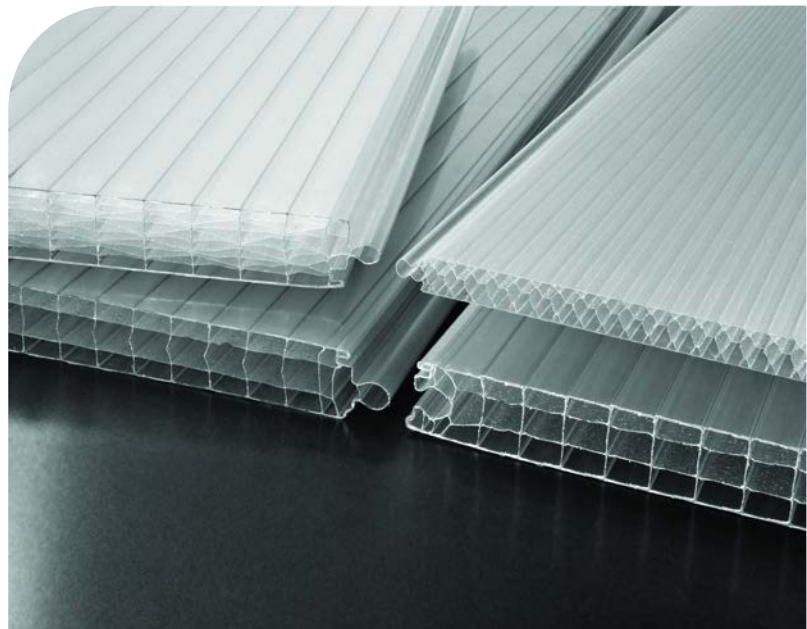


DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Modulit® es un sistema de paneles modulares de policarbonato extruido, ideal para la construcción de paredes translúcidas verticales y/o inclinadas. El sistema prevé la unión de estos paneles mediante un simple sistema de unión “machihembrado”. De esa manera, la instalación resulta extremadamente fácil y rápida, incluso para quien instala un sistema modular por primera vez.

La gama de los accesorios, compuesta por perfiles perimetrales de aluminio anodizado, barras de fijación y juntas de estanqueidad, hace que el sistema sea completo, versátil y seguro respecto a las cargas externas y los agentes atmosféricos.



VENTAJAS



Excelente
transmisión de
luz natural.



Mayor
resistencia al
impacto.



Mayor
resistencia a
la intemperie.



Aislamiento
térmico y
eléctrico.



Protección
contra los rayos
UV.



Auto extingible.



VENTAJAS Y BENEFICIOS

TRANSMISIÓN DE LUZ

La gama de productos **Modulit** es una alternativa con variedad de tipos disponibles que permiten satisfacer cualquier necesidad de iluminación natural.



RESISTENCIA AL IMPACTO

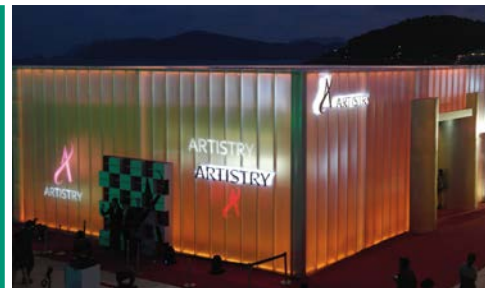
Las propiedades mecánicas del policarbonato hacen de este material el tecnopolímero más resistente a los golpes, garantizando una protección óptima ante los daños accidentales y aquellos provocados por eventos meteorológicos.



VENTAJAS Y BENEFICIOS

NO FLAMABLE

La seguridad contra el incendio es un requisito fundamental. **MODULIT** ha sido probado en laboratorios cualificados en base a las principales normativas vigentes en el campo de la construcción.



AISLAMIENTO TÉRMICO

La transmitancia térmica U es el flujo de calor medio por m^2 que pasa a través de una estructura (el panel de policarbonato) que delimita dos ambientes con temperatura.



VENTAJAS Y BENEFICIOS

DILATACIÓN TÉRMICA

La dilatación térmica es una propiedad típica de los materiales que consiste en la variación de las propias dimensiones al aumentar la temperatura.



PROTECCIÓN UV

Modulit impide que los rayos ultravioleta sean absorbidos por el polycarbonato causando su rápida degradación, amarilleamiento y aumento de la fragilidad de la superficie expuesta.



VENTAJAS Y BENEFICIOS

GARANTÍA

Los laminados de policarbonato, con protección UV tienen una garantía de 10 años frente al amarillamiento, la pérdida de transmisión luminosa y las roturas causadas por el granizo.

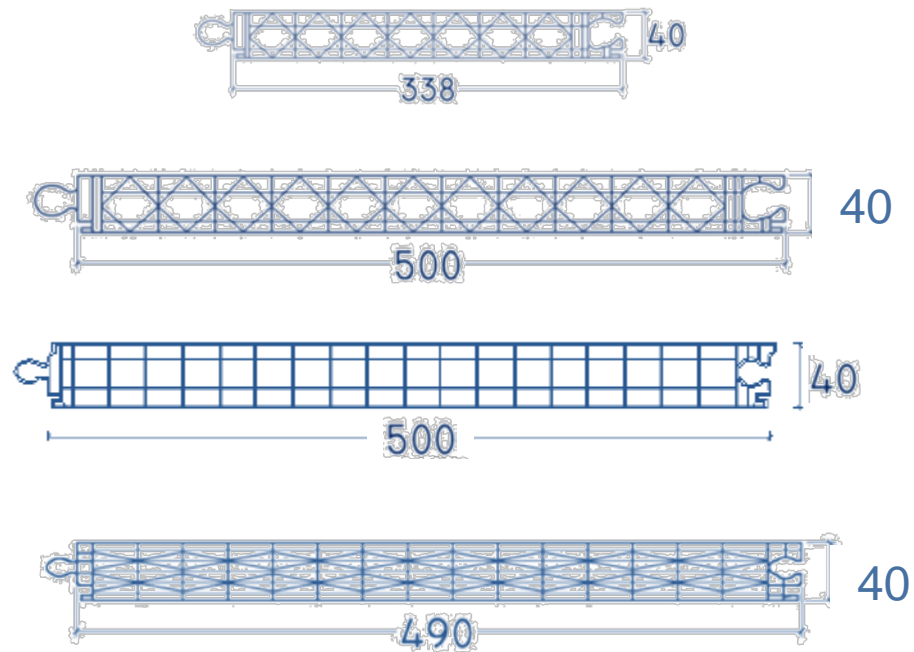
Nuestras oficinas comerciales están a su disposición para proporcionar los términos exactos de garantía.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PERFILES



Modulit 338 LP

Modulit 500 LP

Modulit 500 LL

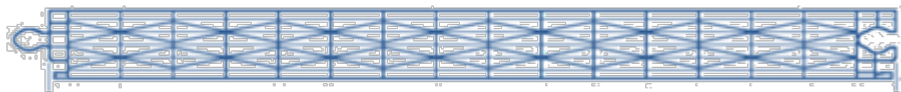
Modulit 511 LP

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS MODULIT

| | 338 LP | 500 LP | 500 LL | 511 LP | | | |
|---|--|--------|--------|---------|------|------|------|
| Estructura | 6W | | 4W | 11W | | | |
| Espesor (mm.) | 40 | | | 50 | 55 | 60 | |
| Peso kg/m2 | 4.00 | | 3.70 | 4.30 | 5.00 | 5.40 | 6.00 |
| Ancho (mm.) | 338 | 500 | | 490 | 500 | 495 | 495 |
| Transmisión Térmica W/m2* | 1.3 | 1.3 | 1.5 | 0.97 | 0.91 | 0.83 | 0.79 |
| Transmisión de luz (%) Cristal | 68 | 68 | 74 | 40 | 37 | 36 | 35 |
| Certificado de Resistencia al Fuego (EN 1350) | | | | B-s2-d0 | | | E |
| Protección UV | *Valores Estimados **Método Europeo | | | | | | |

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE MODULIT 511

| Espesor (mm.) | 40 | 50 | 55 | 60 |
|-------------------------------------|--------------------------------|------|------|------|
| Peso kg/m2 | 4.3 | 5.00 | 5.4 | 6.00 |
| Ancho (mm.) | 490 | 500 | 495 | 495 |
| Transmisión Térmica W/m2* | 0.97 | 0.91 | 0.83 | 0.79 |
| Transmisión de luz (%) Cristal | 40 | 37 | 36 | 35 |
| Certificado de Resistencia al Fuego | B-s2-d0 | | | E |
| Protección UV | Co-extruida en el lado externo | | | |



40-50-55-60 mm



ACCESORIOS

ACCESORIOS DEL SISTEMA

| | | |
|--|---|--|
| | | |
| <p>Perfil "frío" Superior/lateral de aluminio anodizado cod. M987</p> | <p>Perfil "frío" Inferior simple de aluminio anodizado cod. M989</p> | <p>Perfil "frío" Superior "alto" de aluminio anodizado cod. M9S4 + M9S6</p> |

| | | |
|---|--|---|
| | | |
| <p>Perfil "frío" Inferior con solera de aluminio anodizado</p> | <p>Perfil de corte térmico Superior de aluminio anodizado</p> | <p>Perfil de corte térmico Lateral de aluminio anodizado</p> |

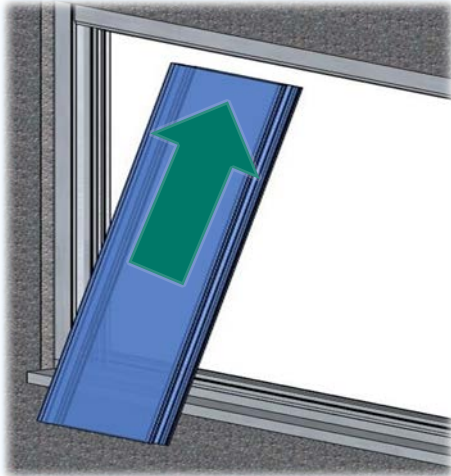
ACCESORIOS DEL SISTEMA

| | | |
|--|---|---------------------------------------|
| | | |
| Perfil de corte térmico Inferior simple de aluminio anodizado cod. M901 | Perfil de corte térmico Inferior con solera de aluminio anodizado cod. M901 + M905 | Barra de aluminio cod. M9V9 |

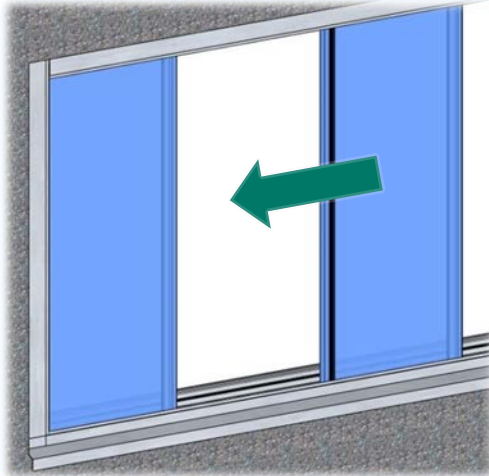
| | | | | |
|---|--|---|---|------------------------------------|
| | | | | |
| Cinta Adhesiva de aluminio (rollo 50 m) cod. M966 | Cinta Adhesiva de aluminio microperforado (rollo 50 m) cod. M970 | Juntas de EPDM cod. M998 – M926 | Juntas de EPDM espesor 3 mm cod. M9S5 | Juntas de EPDM cod. M913 |

● INSTALACIÓN

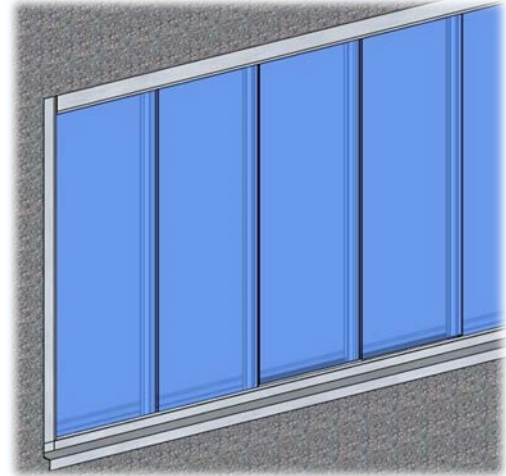
INSTALACIÓN



INSERTAR



ACOMODAR/RECORRER



ENGANCHAR

Continúe uniendo los paneles como se muestra en los dibujos hasta el final del acristalamiento vertical. En caso de alto acristalamiento vertical con una estructura de soporte detrás, recuerde instalar los ganchos de fijación antes de unir los paneles entre sí.

OFICINAS COMERCIALES EN MÉXICO

¡GRACIAS!

Villa de García, N.L.
Humberto Lobo 9317,
Complejo Industrial Mitras
Tel: (81) 8151.8300

Tlalnepantla, EDO. MÉX.
Av. Gustavo Baz 284.
Col. La Loma
Tel: (55) 1106.1260

Guadalajara, JAL.
Dr. R. Michel 610, Sector Reforma,
Col. Quinta Velarde
Tel: (33) 3619.1048

Mérida, YUC.
Periférico Poniente km 41,
Interior Bodega 29, Col. Nora Quintana
Tel: (999) 945.9783

Mexicali, B.C.
Blvd. Venustiano Carranza 1072-A,
Parque Industrial RASA
Tel: (686) 580.9696