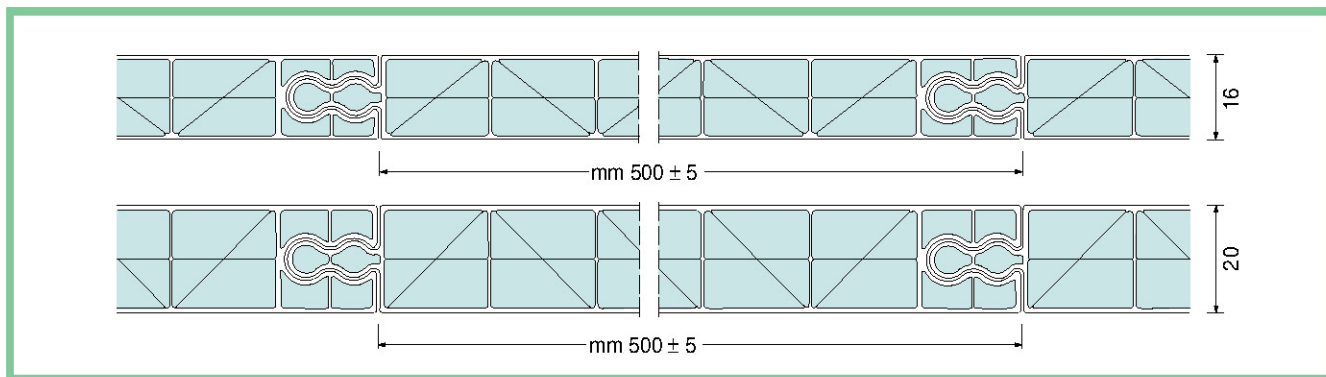


MODULAR[®]

SISTEMA MODULAR EN POLICARBONATO ALVEOLAR PARA FACHADAS INDUSTRIALES



ESQUEMA DE MONTAJE

PARA FACHADAS



PERFIL SUPERIOR EN ALUMINIO

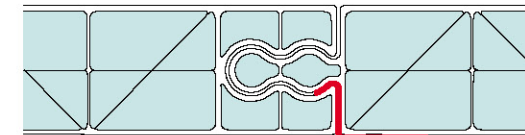


PERFIL INFERIOR CON ALBARDILLA

VERIFICACIÓN ESTÁTICA DE LA PRESIÓN DEL VIENTO (daN/m²) FLECHA 1/50 DE LA LUZ

MODULAR 500/16	CARGA APLICADA 128 daN/m ²	CARGA APLICADA 92 daN/m ²	CARGA APLICADA 60 daN/m ²
Cargas admisibles en dos apoyos	mm. 1000	mm. 1100	mm. 1400
Cargas admisibles en tres apoyos	mm. 1100	mm. 1300	mm. 1600

MODULAR 500/20	CARGA APLICADA 128 daN/m ²	CARGA APLICADA 92 daN/m ²	CARGA APLICADA 60 daN/m ²
Cargas admisibles en dos apoyos	mm. 1100	mm. 1200	mm. 1500
Cargas admisibles en tres apoyos	mm. 1300	mm. 1500	mm. 1700



PIEZA DE ENGANCHE
(Min. 2 fijaciones)

PLACA MODULAR 500/16

PERFIL LATERAL CON JUNTA HÉRMETICA

PLACA MODULAR 500/20

PERFIL HÉRMETICO

PERFIL INFERIOR EN ALUMINIO CON ALBARDILLA





CARACTERÍSTICAS MODULAR 500 /16 – 500 / 20

	mm 16	mm 20	
CARACTERÍSTICAS DE PRODUCCIÓN	Espesor	mm 16	mm 20
	Estructura	Alveolar	
	Ancho útil	mm 500 ± 5	
	Longitud placa	A petición (recomandable de 7 mt máximo)	
CARACTERÍSTICAS FÍSICO-TÉRMICAS	Propiedad termo-aislante	K=1,9 Kcal/m ² h° C W=2,2 W/m ² K	K=1,8 Kcal/m ² h° C W=2,1 W/m ² K
	Temperatura de uso	- 40°C + 130° C	
	Dilatación térmica linear	6,7 x 10 ⁻⁵ mm/mm°C	
CARACTERÍSTICAS TRANSMISIÓN LUZ	Incoloro satinado	70%	66%
	Opal satinado	45%	35%

MODULAR 500/16 y MODULAR 500/20 merecen una particular atención, porque son más baratos y garantizan al mismo tiempo un adecuado aislamiento y un acabado óptimo desde el punto de vista estético y de la prestación. Los sistemas consisten en placas extruidas en policarbonato alveolar con enganche a encaje y perfiles con aplicación a presión. Las placas tienen un espesor de 16 mm o de 20 mm y una anchura de 500 mm, de fácil instalación e ideal para la construcción de un grupo autoportante.

500/16 mm
500/20 mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 500/16

Realización de fachadas mediante el Sistema Modular 500/16, compuesto por:

- Placas modulares a encaje en policarbonato alveolar, espesor 16 mm, autoextinguible – clasificación al fuego M1, valor “K” = 1,9 Kcal/m² h° C – “W” = 2,2 W/m² K, colores: incoloro, opal, con acabado satinado, módulo de 500 mm con extremos cintados, protección UV, longitudes a medida.
- Perfiles perimetrales de contención en aluminio anodizado color natural para garantizar el perfecto cierre del sistema.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 500/20

Realización de fachadas mediante el Sistema Modular 500/20, compuesto por:

- Placas modulares a encaje en policarbonato alveolar, espesor 20 mm, autoextinguible – clasificación al fuego M1, valor “K” = 1,8 Kcal/m² h° C – “W” = 2,1 W/m² K, colores: incoloro, opal, con acabado satinado, módulo de 500 mm con extremos cintados, protección UV, longitudes a medida.
- Perfiles perimetrales de contención en aluminio anodizado color natural para garantizar el perfecto cierre del sistema.

polyù®