

GRATING / FRP

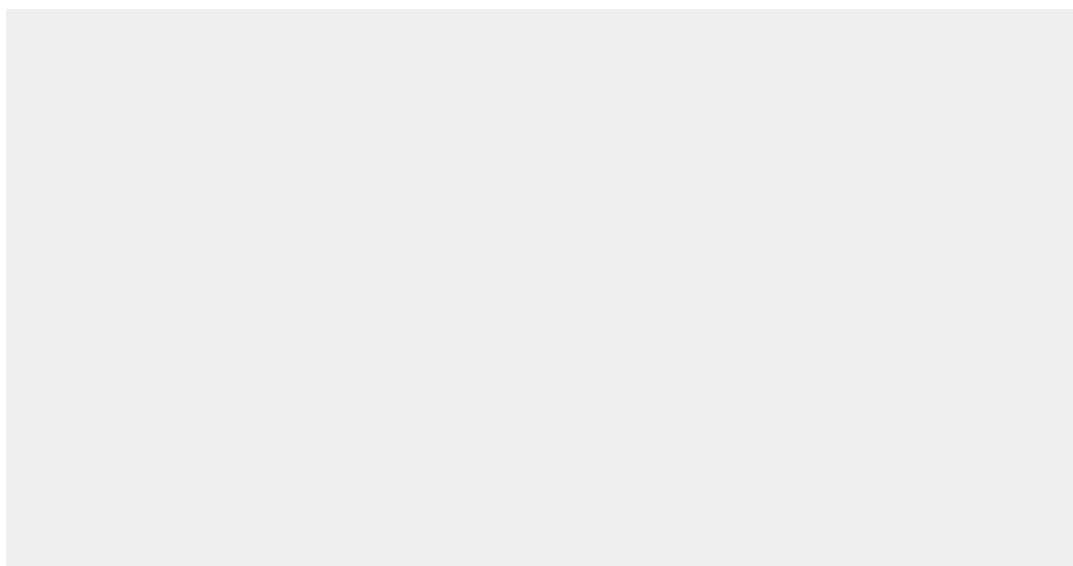
Parrilla fabricada por proceso pultrusión.

MODELO I-6332

Formatos:

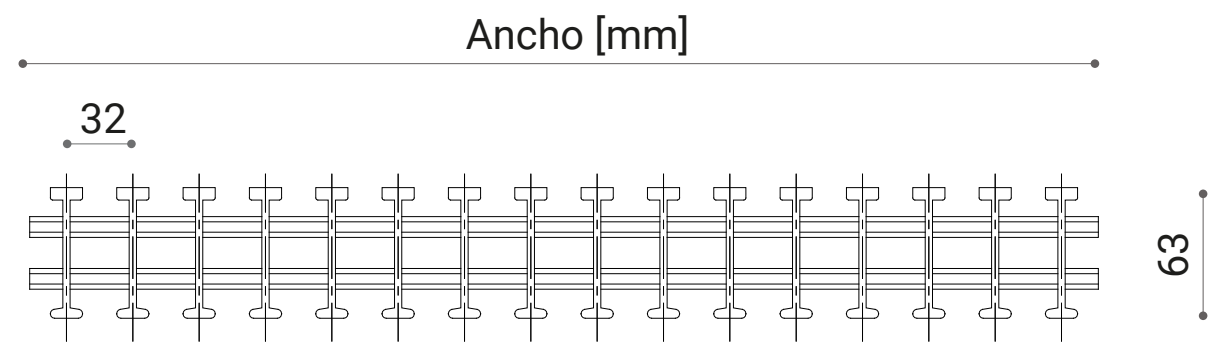
A: 2000 mm

L: 6000 mm



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Ancho máximo	2000	mm
Largo máximo	6000	mm
Altura Parrilla (Pletina)	63	mm
Distancia entre ejes de pletinas	32	mm
Distancia entre ejes perfiles de amarre	150	mm
Peso aproximado	21	kg/m ²
Superficie abierta	40	%



Parrilla fabricada por proceso pultrusión.

Parrilla fabricada con una relación aproximada 30% resina y 70% fibra, lo cual le brinda una alta resistencia mecánica.

Disponible en diferentes resinas según aplicación.

Color incorporado.

Parrilla con alta relación resistencia-peso.

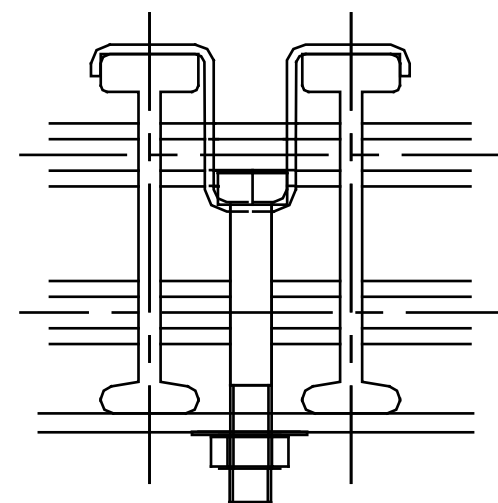
TABLA DE CARGA

Luz [cm]	U: Carga uniformemente distribuida [kg/cm ²]					C: Carga concentrada a lo ancho, aplicada al centro de la luz [kg]				
		*U: Deflexión producida por la carga U [mm]					*C: Deflexión producida por la carga C [mm]			
50	U	500	1000	1500	2000	2500	3600	5000	6000	7000
	*U	0,02	0,05	0,07	0,10	0,12	0,17	0,24	0,29	0,34
	C	150	300	450	600	750	1100	1500	1800	2200
	*C	0,02	0,05	0,07	0,09	0,12	0,17	0,23	0,28	0,34
75	U	500	1000	1500	2000	2500	3600	5000	6000	7000
	*U	0,12	0,24	0,36	0,49	0,61	0,87	1,21	1,46	1,70
	C	150	300	450	600	750	1100	1500	1800	2200
	*C	0,08	0,16	0,23	0,31	0,39	0,57	0,78	0,93	1,14
100	U	500	1000	1500	2000	2500	3600	5000	6000	7000
	*U	0,38	0,77	1,15	1,54	1,92	2,76	3,84	4,61	5,37
	C	150	300	450	600	750	1100	1500	1800	2200
	*C	0,18	0,37	0,55	0,74	0,92	1,35	1,84	2,21	2,70
125	U	500	1000	1500	2000	2500				
	*U	0,94	1,84	2,81	3,75	4,69				
	C	150	300	450	600	750	1100	1500	1800	2200
	*C	0,36	0,72	1,08	1,44	1,80	2,64	3,60	4,32	5,28
150	U	500	1000	1500						
	*U	1,94	3,89	5,83						
	C	150	300	450	600	750	1100	1500		
	*C	0,62	1,24	1,87	2,49	3,11	4,56	6,22		

- Para una Luz mayor a 150 cm, se debe consultar con el área técnica de Masterfibra.

MONTAJE / FIJACIONES

- Para el montaje de las parrillas, la pletina soportante debe estar en sentido perpendicular a la estructura de apoyo.
- Como tolerancia entre parrillas y de la parrilla a borde del perfil de apoyo, se debe considerar 6 mm aproximadamente.
- La fijación de la parrilla se realiza con clips de fijación que utiliza perno hexagonal de 1/4" de diámetro, acero inoxidable.
- En la instalación, se requiere un apoyo mínimo de 50 mm.



ESQUEMA TÍPICO DE FIJACIÓN