

# BARANDA INDUSTRIAL ESTÁNDAR

PERFILES ESTRUCTURALES

Imagen referencial



## DESCRIPCIÓN

- Sistema estándar de barandas industriales diseñadas con perfiles tubulares verticales, pasamanos con perfiles canal y pletinas en cubre rodillas y cubre pie fabricados por pultrusión<sup>1</sup> en plástico reforzado con fibra de vidrio (FRP), con un 30% de resina 70% de fibra que le otorgan alto nivel de resistencia, estabilidad dimensional y poco peso.
- Disponibles en resina Viniléster FR<sup>2</sup>(VIFR) resistente en ambientes corrosivos y Poliéster(PN) resistente a la intemperie.
- Larga vida útil en ambientes donde otros materiales no tienen un buen comportamiento.
- Color incorporado en el proceso de fabricación.
- Variedad de aplicaciones.

<sup>1</sup>Consultar Ficha - Líneas de fabricación  
<sup>2</sup>[FR]Retardante a la llama

<sup>3</sup>Color estándar, otros colores consultar en Ingeniería y Calidad Femoglas®



No se oxida ni corroe



Dieléctrico



Color incorporado



Resistencia a la intemperie



Liviana



Bajo costo de mantenimiento



Unión mecánica



Alta durabilidad



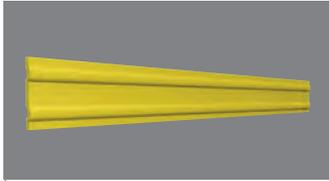
Imagen referencial



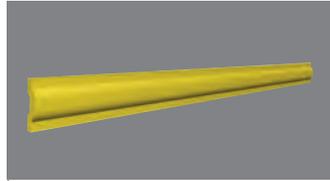
✓ Peso específico 70% más liviano que el acero

# BARANDA INDUSTRIAL ESTÁNDAR

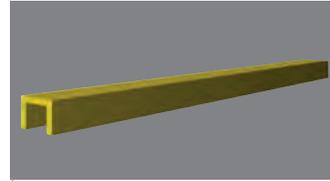
## COMPONENTES



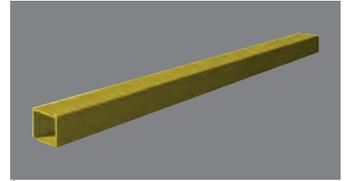
CUBRE PIE



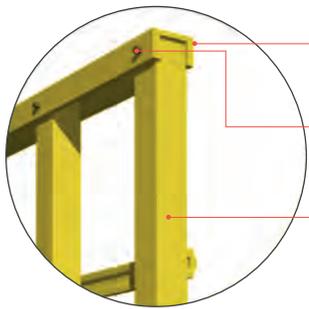
CUBRE PIE



PASAMANO



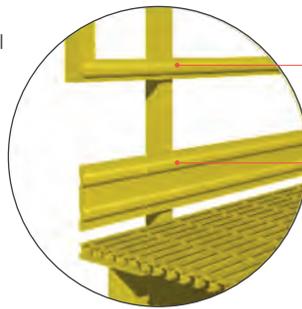
PERFIL AMARRE



Pasamano Perfil Canal

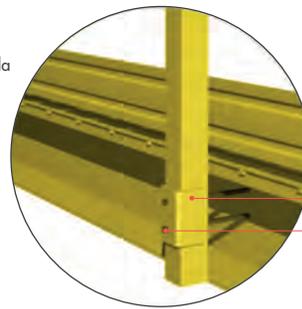
Fijación Acero inox. SS316

Perfil amarre Tubular cuadrado



Cubre Rodilla

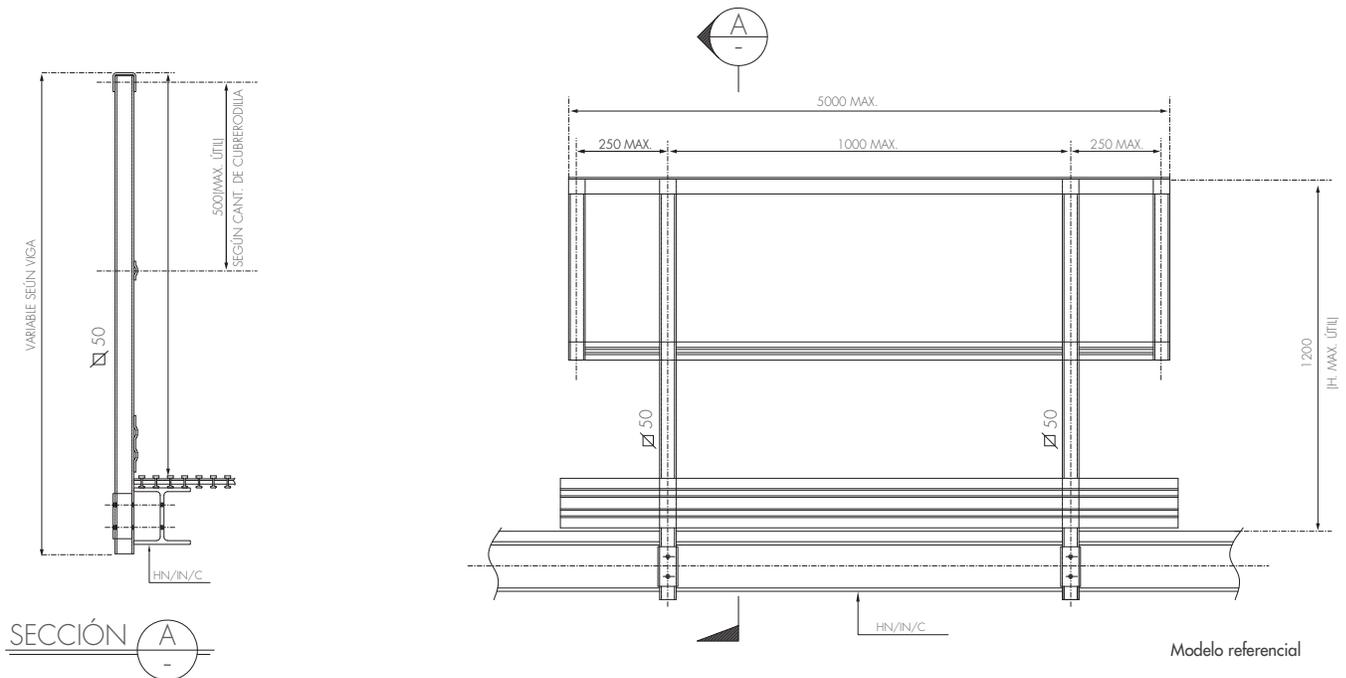
Cubre pie



Pletina de amarre

Perno acero inox. 5/8" x 5" aprox. SS316. Pilares de amarre max. 1,5mts.

## BARANDA ESTÁNDAR RECTA A VIGA



- ✓ Ensamble con sistema de fijaciones de acero inoxidable (pernos, remache y pletina).
- ✓ Los sistemas de barandas Femoglas® pueden ser fijados a la estructura por el costado y también sobre una plataforma o losa.
- ✓ Para consultas contactar a Ingeniería y Calidad Femoglas®.