

## MAMPARAS PROTECTORAS ANTI-CONTAGIO



# STOP AL CORONAVIRUS

En **TANCAL** nos preocupamos por nuestros clientes. Por ello, contamos con unos elementos urgentes de protección para **evitar el contagio del virus** que nos invade a clientes y empleados en el desarrollo de nuestras actividades diarias.

Estos contagios aumentan en las zonas donde existe una importante afluencia de personas, sobretodo aquellas que interactúan frente a frente.

Los elementos con los que Tancal cuenta, son **pantallas de vidrio** de bloqueo para evitar la transmisión de partículas volátiles por el aire. Estas partículas encuentran una barrera infranqueable en nuestras mamparas.

## ¿Por qué?

Al ser de **vidrio templado en 6mm**, cumple todas las normativas de seguridad del vidrio templado con el Marcado CE. Este marcado demuestra el cumplimiento de la norma EN 12150-1, para vidrio de silicato sodocálcico de seguridad templado térmicamente.

Con dichas características nuestros vidrios soportan una **alta resistencia** a los golpes, rayaduras y a la limpieza con cualquier producto químico del mercado **sin perder la transparencia**.



## PARA TODO TIPO DE COMERCIOS ✓

Especialmente diseñadas para comercios, farmacias, oficinas, supermercados, empresas, tiendas de barrio; donde clientes y empleados necesitan un punto donde hablar con total seguridad:

- 100% de visibilidad.
- Adaptable a cualquier comercio mediante fabricación a medida tanto de ancho como de alto.
- Fácil instalación y limpieza.
- Personalizable en el caso que se quieran incluir impresiones corporativas sobre el vidrio.



### PROPIEDADES DEL CRISTAL MONOLÍTICO TEMPLADO

El cristal templado es más resistente física y térmicamente que el cristal monolítico regular del mismo espesor sometido a las mismas cargas de presión.

#### \* Características Físicas

Compresión en la superficie del cristal  $\geq 69$  MPa. (10,000 psi)

Compresión en la orilla del cristal  $> 66.8$  Mpa (9700 psi)

#### \* Resistencia Mecánica

Resistencia 4 a 5 veces más que un cristal regular y dos veces más que uno termoendurecido del mismo espesor. (Para cristal templado de 4mm a 19 mm su resistencia es por lo menos 120 Mpa (17,405 psi))

#### \* Resistencia Térmica

Un cristal templado puede resistir un gradiente térmico de hasta 250°C (sin exposición directa a la llama) entre sus caras. (Nota: prueba hecha en una muestra de cristal de 30 x 30 cm de 6 mm de espesor)

#### \* Resistencia a la Flexión

Resiste hasta 170 Kg. de carga concentrada, con una deflexión de 69 mm y con capacidad de regresar a su estado original al retirar la carga. (Nota: prueba hecha en una probeta de cristal de 30 x 30 cm de 6 mm de espesor)

#### \* Resistencia al impacto

Resiste el impacto de una esfera de acero de 227 grs. Que se deja caer desde una altura de 3 metros. (Nota: prueba hecha en una probeta de cristal de 30 x 30 cm de 6 mm de espesor)

#### \* Erosión química

El cristal resiste a la mayoría de los ácidos usados en el hogar; excepto al fluorhídrico y, en alta temperatura al fosfórico. Cuando el cristal queda expuesto a la intemperie diferentes sulfatos de lluvia y aceros se pueden depositar sobre el cristal, los cuales, serán difíciles de eliminar si no son retirados lo más pronto posible.



# PROTECTOR-M



## Características:

- Espesor vidrio templado, 6mm
- Altura fija 50 cm
- Anchura a elegir desde 60 a 160 cm
- Soportes en aluminio alto brillo
- Pies con tacos antideslizantes



| Referencia | Anchura cm     | PVP   |
|------------|----------------|-------|
| PRM60-100  | 60-80-100 cm   | 149 € |
| PRM120-160 | 120-140-160 cm | 169 € |

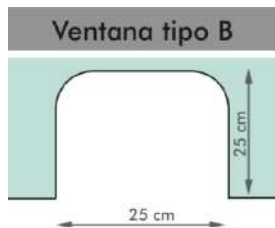
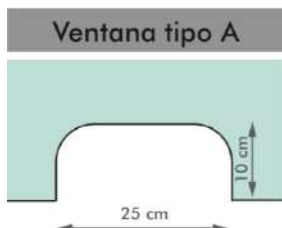


# PROTECTOR-MX



## Características:

- Espesor vidrio templado, 6mm
- Altura fija 50 cm
- Anchura a elegir desde 60 a 160 cm
- Soportes en aluminio alto brillo
- Pies con tacos antideslizantes
- Ventana dispensadora a elegir A o B



| Referencia  | Anchura cm     | PVP   |
|-------------|----------------|-------|
| PRMX60-100  | 60-80-100 cm   | 199 € |
| PRMX120-160 | 120-140-160 cm | 219 € |



## PROTECTOR-L



### Características:

- Espesor vidrio templado, 6mm
- Altura fija 85 cm
- Anchura a elegir desde 60 a 160 cm
- Soportes en aluminio alto brillo
- Pies con tacos antideslizantes

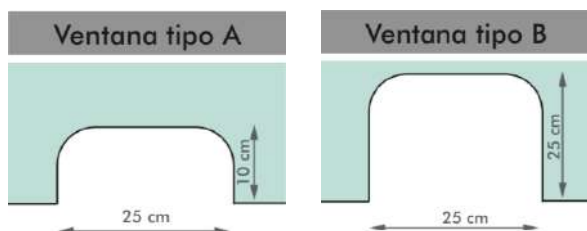
| Referencia | Anchura cm     | PVP   |
|------------|----------------|-------|
| PRL60-100  | 60-80-100 cm   | 179 € |
| PRL120-160 | 120-140-160 cm | 199 € |

## PROTECTOR-LX



### Características:

- Espesor vidrio templado, 6mm
- Altura fija 85 cm
- Anchura a elegir desde 60 a 160 cm
- Soportes en aluminio alto brillo
- Pies con tacos antideslizantes
- Ventana dispensadora a elegir A o B



| Referencia  | Anchura cm     | PVP   |
|-------------|----------------|-------|
| PRLX60-100  | 60-80-100 cm   | 229 € |
| PRLX120-160 | 120-140-160 cm | 249 € |



## PROTECTOR-XL



### Características:

- Espesor vidrio templado, 6mm
- Altura fija 195 cm
- Anchura a elegir desde 60 a 120 cm
- Soportes en aluminio alto brillo
- Pies con tacos antideslizantes

| Referencia | Anchura cm | PVP   |
|------------|------------|-------|
| PRXL60     | 60 cm      | 209 € |
| PRXL80     | 80 cm      | 229 € |
| PRXL100    | 100 cm     | 249 € |
| PRXL120    | 120 cm     | 289 € |

**TANCAL**  
carpintería de aluminio

Calle Mas Pujol, 45  
08520 Corro d'Avall, Barcelona  
Tel. 938 400 238  
tancal@tancal.es  
www.tancal.es