



## Soluciones en Cristal

Cristal Low-E

Cristal templado

Saques y perforaciones

Cristal laminado

Grabados y esmerilados

Cristal Insulado

Variedad de herrajes para cristal

Cantos pulidos

CASETA



Casos GEO



Hotel la Finca



PONTE

Puente vehicular

AUTOPISTA TOLUCA-ATLACOMULCO

PEMEX Gasolinera

CantalaquaInn

CIRCUITO VIAL JORGE JIMÉNEZ CANTÚ

## Contáctanos

dep.ventas@prodigy.net.mx

www.megaluminio.com

www.grupocaptoluca.com

www.facebook.com/megaluminio.servicios

www.linkedin.com/company/megaluminio-servicios

Teléfonos: 01 (712) 120 42 92 \*\*\* 120 42 21

## VISÍTANOS

### Matriz

Autopista Toluca-Atzacomulco Km. 58.3  
Col. Ejido El rincón de la Candelaria,  
Atzacomulco, Méx.

### Sucursal Querétaro

Calle pirineos 500 int 27  
Microparque Industrial Santiago,  
entre calle Vesubio y av de la Luz  
Parque Industrial Benito Juárez

### Sucursal Metepec

Uniroyal Sur 7-B.  
Col. la Michoacana.  
Metepec, Edo. de México



## Cristal templado Cristal de seguridad

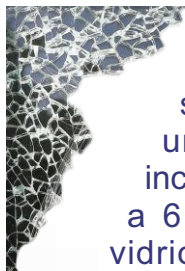
¿Qué dirías si te dijeran que  
existe un cristal que ofrece mayor  
resistencia que uno normal?



Soluciones en Cristal

www.megaluminio.com

# CRISTAL TEMPLADO



El cristal templado es considerado un cristal de seguridad, ya que mediante un proceso térmico se le incrementa su resistencia de 4 a 6 veces más que la de un vidrio normal sin alterar sus propiedades.

El cristal Templado consiste en calentar el cristal gradualmente hasta una temperatura próxima a la de su reblandecimiento de entre 575 y 635 °C para después enfriarlo bruscamente con aire. De este modo la superficie del cristal se contrae rápidamente y queda sometida permanentemente a tensiones de compresión, mientras que el interior del vidrio queda sometido permanentemente a tensiones de tracción.

Es un cristal de alta resistencia. En caso de accidente, su fractura se presenta como pequeñas partículas de forma cúbica, brindando seguridad y protección a sus usuarios.



## Beneficios:

- Resistencia
- Confianza
- Seguridad
- Versatilidad



## Aplicaciones:

- Espacios públicos
- Domos
- Ventanales
- Cancelería
- Divisiones
- Fachadas estructurales

