



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



Puente vehicular

AUTOPISTA TOLUCA-ATLACOMULCO



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

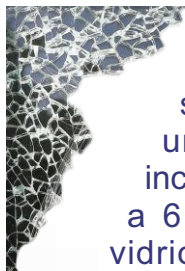
¿Qué dirías si te dijeran que
existe un cristal que ofrece mayor
resistencia que uno normal?



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

