



K Design

VIDRIO TEMPLADO Y ACCESORIOS

DISTRIBUIDOR DIRECTO

DE VIDRIO Y HERRAJES

COMERCIALIZAMOS E INSTALAMOS

Cristal templado arquitectónico

Accesorios en acero inoxidable

Divisiones de Oficinas

Divisiones de baño

Fachadas flotantes

Puertas plegables

Encerramientos

Ventanería

Barandas

Espejos

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



CRISTAL TEMPLADO

DE USO ARQUITECTÓNICO E INDUSTRIAL

El vidrio templado es el resultado de someter un cristal a un tratamiento térmico controlado, este proceso consiste en calentar el vidrio hasta 700°C para generar un choque térmico en procesos de enfriamiento, consiguiendo así mayor resistencia a los esfuerzos de origen mecánico y térmico.

En caso de rotura por impacto humano accidental u otras causas, el vidrio templado se fragmenta en pequeños trozos no cortantes, lo que hace al producto adecuado para aplicaciones de seguridad.

K-Design

VIDRIO TEMPLADO Y ACCESORIOS

TECNOLOGÍA DE PUNTA

APLICADA A NUESTROS PRODUCTOS



Las dimensiones máximas y mínimas de los vidrios templados están determinadas, principalmente por el tipo de horno donde se efectúa el proceso de temple pero también existen ciertos aspectos técnicos que las limitan, en función del espesor y de las características específicas de la pieza a fabricar.

Las medidas máximas de nuestro horno son: Horno horizontal: 2400x3600mm.

MANEJAMOS PROCESOS DE INSTALACIÓN MECÁNICA Y EN FOTO CURADO

K-Design

VIDRIO TEMPLADO Y ACCESORIOS

FABRICAMOS CRISTAL

EN DIVERSAS PRESENTACIONES

Cristal incoloro:

De 5mm hasta 19mm de espesor.

Cristal azul océano:

De 5mm, 6mm y 10mm.

Cristal azul lite:

De 5mm, 6mm y 10mm.

Cristal verde automotriz:

De 5mm, 6mm y 10mm.

Cristal bronce:

De 5mm, 6mm y 10mm.

Cristal gris:

De 6mm y 8mm.

**MANEJAMOS PRESENTACIONES EN COLOR:
Cristal laminado y Por serigrafía**

K-Design

VIDRIO TEMPLADO Y ACCESORIOS

PROPIEDADES FÍSICAS

DEL VIDRIO

RESISTENCIA AL IMPACTO: Un vidrio templado de 8 a 10mm de espesor, resiste el choque de una bola de acero de 500 gr en caída libre desde una altura de 2m.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: El peso necesario para pulverizar un cubo de 1cm. De lado es de 10.000kg/cm².

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN: La tensión de rotura varía de 1.200 a 2.000kg/cm² y la tensión del trabajo es de 500kg/cm².

RESISTENCIA A LA TORSIÓN: Ensayo realizado en un volumen de 100x33cm y 6mm de espesor. Se produce la rotura bajo un ángulo de 27°, equivalente a 180kg esfuerzo de torsión.

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN: Aproximadamente 1.000 kg/cm².

RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO: unos 240° C.

FACHADAS FLOTANTES

Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE

Fabricamos cristal de seguridad y accesorios e instalamos fachadas flotantes, entradas, puertas de seguridad y automáticas, ventanas, fachada de espacios comerciales, pérgolas y toda clase de soluciones en vidrio que se requiera para cada proyecto de arquitectura.

K-Design

VIDRIO TEMPLADO Y ACCESORIOS

DIVISIONES - OFICINAS

CON ACERO O ALUMINIO

Diseñamos, fabricamos e instalamos divisiones para espacios corporativos y de trabajo innovadores que haga sentir a gusto a cada persona dentro del espacio.



K-Design

VIDRIO TEMPLADO Y ACCESORIOS

DIVISIONES - BAÑO

CON ACERO O ALUMINIO

Ofrecemos diferentes sistemas de divisiones y puertas batientes y de corredera.



K-Design

VIDRIO TEMPLADO Y ACCESORIOS

BARANDAS EN CRISTAL

CON ACERO INOXIDABLE

Brindamos soluciones de seguridad para balcones, escaleras y espacios en general.

K-Design

VIDRIO TEMPLADO Y ACCESORIOS

CERRAMIENTO

CON ACERO O ALUMINIO

Ofrecemos diferentes sistemas de cerramientos con vidrios fijos, puertas corredizas y plegables y barandas.



K-Design

VIDRIO TEMPLADO Y ACCESORIOS

NUESTRA UBICACIÓN

PLANTA Y OFICINAS

Contamos con puntos de fabricación en Bucaramanga y bogota.

Nuestras oficinas estan ubicadas en Bogota, Tunja (Boyacá)

Nuestra ubicación centralizada nos permite brindar cobertura en suministro e instalación en todo el territorio nacional.



K Design

VIDRIO TEMPLADO Y ACCESORIOS

Oficina principal: Avenida Calle 116 # 23 - 06 Of 310 Bogotá - Colombia
Celular: +57 302 236 0809 - +57 312 507 8373