

Vidrio templado curvado claro de 8 mm, vidrio templado curvado claro de seguridad de 8 mm producido por la fábrica de vidrio de construcción KXG

[Vidrio templado curvado](#) Durante mucho tiempo ha sido de gran interés para el mercado. El proceso de creación de vidrio curvado templado de alta calidad ha evolucionado a lo largo de los años. La investigación y el desarrollo continuos, el mejor uso de la última tecnología y la experiencia de los expertos de la industria han abierto nuevas dimensiones en vidrio.



Las líneas modernas de doblado horizontal y templado comúnmente operan así

- 1) El vidrio plano se calienta primero a más de 630 ° C, hasta que esté al rojo vivo.
- 2) Una vez calentado, el vidrio se mueve dentro del horno a la estación de doblado, donde se dobla a su radio objetivo.
- 3) El vidrio se puede torcer en la dirección en que fluye el vidrio, lo que se conoce como flexión longitudinal.
- 4) También se puede doblar en sentido transversal a través del flujo de vidrio, lo que se denomina flexión transversal.
- 5) El vidrio doblado es luego templado por enfriamiento para atrapar fuerzas de alta energía dentro del vidrio.
- 6) El vidrio curvado y templado sale del horno.



El vidrio templado doblado es bienvenido por alguna razón

Existen varios otros métodos comunes para curvar o doblar vidrio. Estos incluyen doblado en caliente, doblado de laminado, doblado y templado y doblado en frío. Sin embargo, solo el método de doblado y templado tiene las ventajas que lo hacen tan atractivo para los arquitectos y diseñadores modernos.

En primer lugar, el vidrio curvado templado es vidrio de seguridad. Cuando se rompe, es inofensivo para las personas. Por lo tanto, cuando se requiere un alto grado de seguridad, como en ventanas, muros cortina, balaustradas o tragaluces, se convierte en el tipo más práctico de vidrio curvo.

En segundo lugar, el vidrio curvado y templado ofrece una mayor resistencia a las cargas mecánicas y térmicas, así como una durabilidad frente a las variaciones de temperatura. De hecho, el vidrio doblado templado soporta hasta cinco veces más tensión mecánica que el vidrio recocido doblado, lo que lo hace más útil desde la perspectiva de los contratistas.

Por último, pero no menos importante, el vidrio doblado y templado es más barato de producir que [vidrio laminado templado curvo](#), ya que se realiza en un solo proceso y no requiere laminación.



Tenga en cuenta:

doconsiderando las características de [6 6mm de vidrio templado curvo claro tamaño](#), proceso de borde, taladros y otros deben ser confirmados antes de hacer la producción. Una vez que se corta el tamaño del vidrio, la barandilla de vidrio ya no se puede hacer un tratamiento mecánico, de lo contrario se romperá.

Embalaje de vidrio templado curvo de buena calidad de 8 mm



