

En Aluqbond División Vidrio contamos con personal de mas de 20 años de experiencia en el ramo. Somos fabricantes e instaladores de ventanas, puertas, cancelas, barandales y fachadas.

Ademas de una extensa linea de productos de aluminio y cristal de alta calidad para la construcción Domestica, comercial e industrial.

Somos especialistas en Arañas y Vidrio Templado.

Este proceso conocido como templado, consiste en someter el vidrio a un calentamiento uniforme a una temperatura próxima al punto de reblandecimiento, en torno a los 700°C, para posteriormente sufrir un brusco enfriamiento en su superficie. El vidrio obtenido de este proceso térmico tiene una resistencia cinco veces mayor que la del vidrio original. Una propiedad importante del vidrio templado es que al romperse lo hace en pequeños trozos con una capacidad de corte mínima, por lo que es recomendable en aplicaciones donde existe riesgo de roturas, como en mobiliario urbano y domestico, mamparas, barandales, muros, y fachadas.

Las características que adquiere el vidrio al ser sometido al proceso térmico son:

- Mayor resistencia al choque térmico
- Mayor resistencia mecánica a la compresión
- Mayor resistencia mecánica a la flexión.
- Mayor resistencia mecánica a la torsión.
- Mayor resistencia mecánica a el impacto



El método de sujeción de Vidrio Templado por Arañas se compone de unas piezas de metal especialmente diseñadas para soportar el peso propio del vidrio y absorber las deformaciones del acristalamiento debidas a el viento . Se puede utilizar para vidrios monolíticos laminados e incluso para doble acristalamiento. Gracias al tipo de Anclaje y a su adaptabilidad a cualquier tipo de estructura, con las arañas se consigue crear una sensación de ligereza, limpieza, y luminosidad inigualables. Con este método se puede concebir como fachada ventilada, manteniendo las juntas de separación entre los vidrios libres o como fachada cerrada, cubriendo las juntas de separación con un sellante. Este método es novedoso y se adapta a cualquier obra y presupuesto. En Aluqbond lo asesoramos para la aplicación de este método en sus obras.

