

Sistema de pared de la partición de aluminio de aluminio de vidrio de 10 mm.

Vidrio para la pared de la partición

El vidrio templado de 10 mm (vidrio endurecido, vidrio tuffen) es un tipo de vidrio de seguridad que a través de un procedimiento de fabricación que, en última instancia, lo hace cinco veces más fuerte que otras formas de vidrio. El procedimiento implica calentar el vidrio hacia arriba y luego enfriarlo rápidamente. Este proceso hace que el vidrio sea más fuerte, y también cambia la forma en que se rompe el vidrio. El vidrio se contrae en pequeños bloques que tienen menos probabilidades de causar lesiones. Es por eso que el vidrio templado también se llama vidrio de seguridad.



Funciones de vidrio templado.

1. Fuerza

El vidrio endurecido se conoce como un tipo de vidrio de seguridad por una razón. Es cinco veces más fuerte que el vidrio regular del mismo tamaño y espesor, lo que significa que puede soportar un golpe mucho más duro sin romperse y es menos propenso a romperse. El vidrio endurecido se rompe en cientos de piezas pequeñas que no son afiladas ni dentadas, reduciendo el riesgo de lesiones.

2. Resistencia al calor.

El vidrio templado es de hasta cinco veces más resistente al calor que el vidrio estándar y puede soportar temperaturas hasta un sofocante de 250 grados. Esto lo hace mucho más seguro en caso de incendio y es la razón por la que los apartamentos de mayor nivel, los edificios gubernamentales, las escuelas y las oficinas tienen ventanas de vidrio endurecidas.

3. Resistencia al impacto.

El vidrio endurecido no es simplemente más fuerte: también es mucho más resistente al impacto y protector en comparación con el vidrio ordinario. Esto lo hace adecuado para aplicaciones de seguridad en muchas situaciones, como la pared de partición para las oficinas y los edificios de apartamentos.

4. Durabilidad

Endurecido es mucho más duradero y menos propenso a la rotura que el vidrio estándar. La partición de vidrio y otras aplicaciones de vidrio siempre deben endurecerse utilizando un proceso de templado térmico, lo que lo hace, en promedio, cinco veces más fuerte que el vidrio sin lugar a medida.



Canal de aluminio U para pared de partición



Herrajes de acero inoxidable para pared de partición



Bienvenido a enviarnos la consulta con sus requerimientos de detalles y la pregunta.