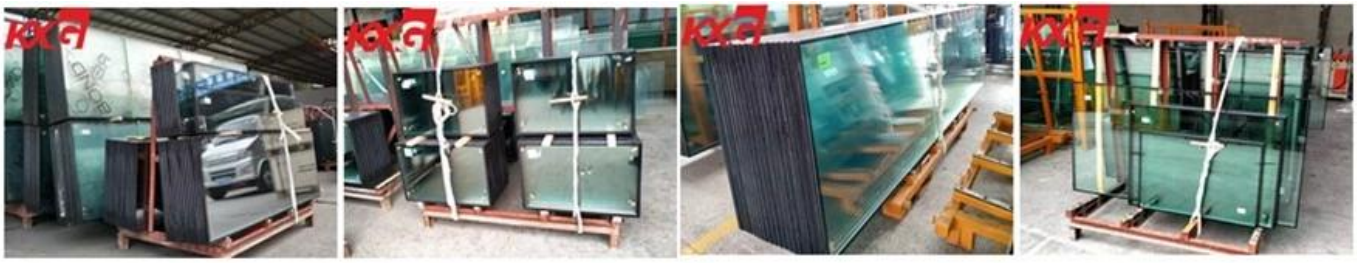
Proveedor de China de vidrio aislante templado resistente al calor y con control de sonido hecho a medida

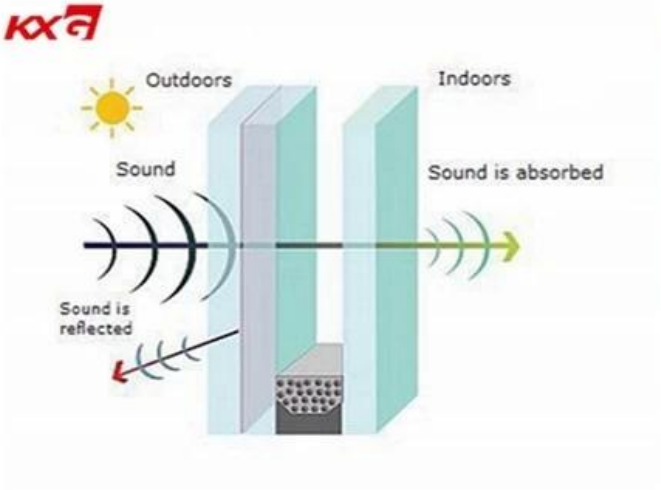
Acerca del vidrio aislante templado

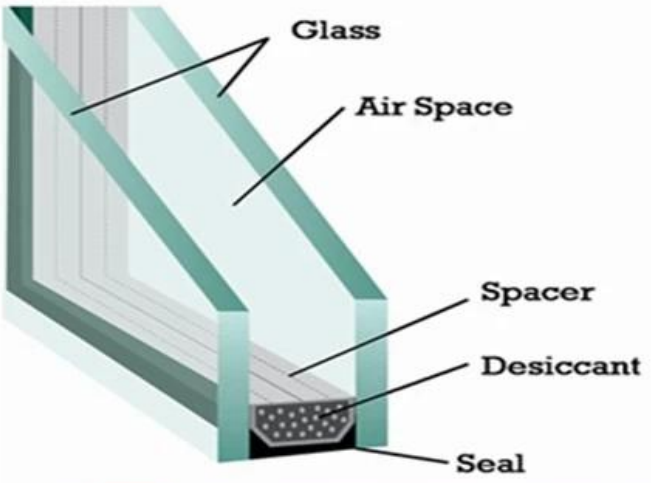
Cristal aislante, también llamado vidrio aislante de seguridad, doble acristalamiento, puede ser una sola capa de vidrio aislante o un doble acristalamiento. Para una sola capa de vidrio aislante, es una combinación de dos piezas de vidrio monolítico separadas por espaciadores de aluminio. Para vidrio aislante de doble capa, se trata de tres láminas de vidrio separadas por dos mamparas de aluminio, con dos espacios de aire. El espacio entre los deflectores de aluminio se llena con aire seco o un gas inerte como el argón para retardar el intercambio de calor y reducir los niveles de ruido. El vidrio aislante es ideal para ahorrar energía.

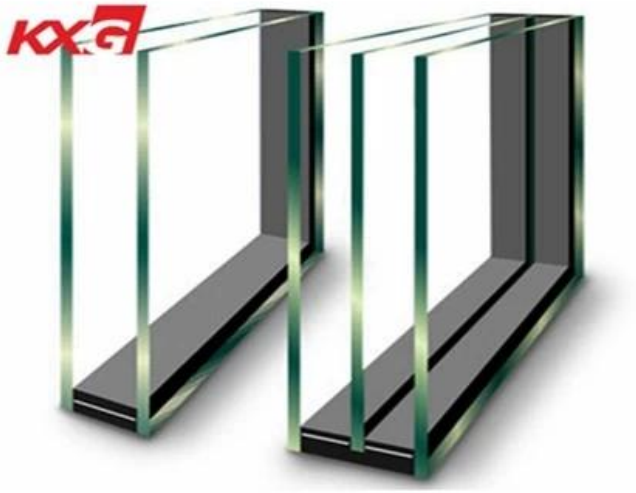


Características del vidrio aislante templado

1. Alta seguridad. El vidrio de seguridad aislado puede reducir la fuerza de ataque exterior y reducir el riesgo de daños.
2. Eficiencia energética. El espacio de aire de la unidad de vidrio aislante de seguridad reduce el coeficiente de transferencia de calor, por lo que puede enfriar la habitación en verano y calentarla en invierno, lo que puede ayudarnos a ahorrar muchos costos de aire acondicionado.
3. Insonorización. El espacio de aire del vidrio aislante puede bloquear las ondas sonoras, por lo que el vidrio aislante es ideal para el aislamiento acústico.







Dónde utilizar vidrio aislante templado

El vidrio aislante de seguridad se utiliza generalmente en **edificios de oficinas, hoteles, hospitales y casas** , como pared exterior de vidrio con aislamiento de seguridad, vidrio aislante para ventanas de UPVC, **edificio de oficinas de gran altura** **muro cortina de vidrio**, **vidrio de seguridad para techo**, vidrio del techo corredizo con control térmico, etc.