

Puerta de vidrio deslizante plegable sin marco

Puertas plegables deslizantes sin marcos operan en una pista delgada y discreta. El marco puede ser empotrado dentro del piso para proporcionar una operación suave eficiente. Las puertas deslizantes sin marco agregan carácter y estilo a cualquier espacio. Nuestras puertas deslizantes sin marco tienen paneles de vidrio individuales en el marco para permitir que cada puerta se deslice y se apile a un lado que prefiera. Nuestro sistema está hecho a medida. La personalización incluye las dimensiones del marco, el grosor de vidrio y el tinte, el tamaño del panel, el color. Las puertas correderas son bloqueables y resistentes a la intemperie. Cuando se engancha un bloqueo mecánico, se comprime una tira de prueba de clima para hacer que el sistema esté a prueba de viento y agua.





Vidrio para puerta bi-plegable

El vidrio templado de cristal de 10 mm se fabrica calentando vidrio plano a justo debajo de su temperatura suavizante y la enfriándola repentinamente con chorros de aire frío. Resulta las pieles externas bajo poderoso tensión de compresión y el interior con estrés de tracción severa. En consecuencia, el impacto aplicado al vidrio se superará por la tensión de la compresión en las superficies para asegurar la seguridad del uso.

El vidrio de seguridad templado tiene una resistencia térmica mucho más alta que el vidrio flotante. El

vidrio de seguridad templado puede resistir una descarga térmica de hasta 150k, mientras que el vidrio flotante solo puede soportar la descarga térmica de 40k.

Sin embargo, el vidrio de seguridad templado se considera vidrio de seguridad, sin embargo, principalmente debido a la forma en que se rompe. Debido a que está en estado de tensión interna, cuando se rompe se rompe repentinamente en pequeños fragmentos con bordes romos, lo que reduce considerablemente el riesgo de lesiones graves.



Beneficios del vidrio templado.

Es más dura

El proceso de templado térmico utilizado para fabricar vidrio templado lo hace mucho más fuerte que el vidrio ordinario. El vidrio templado puede soportar los vientos fuertes, el impacto directo de los golpes y golpes, y las explosiones menores.

Es resistente al calor

El vidrio templado puede resistir temperaturas de hasta 470 grados Fahrenheit.

Es cristalino

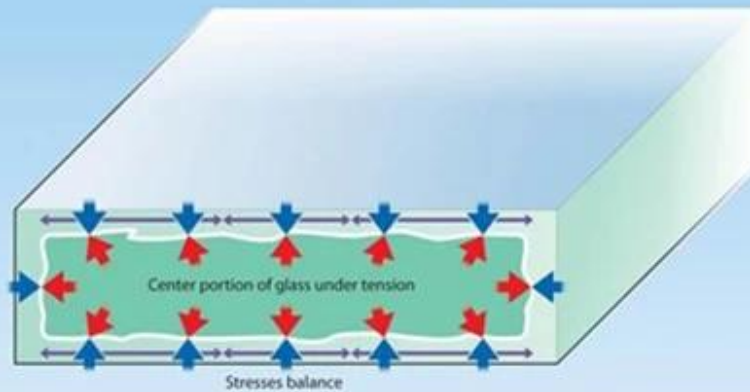
Mientras que el proceso de templado hace que el vidrio templado sea súper resistente, no afecta la claridad del vidrio. El vidrio templado es cristalino y transparente, lo que lo hace útil en puertas de vidrio.

No se rasca fácilmente

El proceso de fabricación que hace que el vidrio templado sea térmicamente resistente también lo hace resistente a los arañazos. Esto hace que el vidrio templado sea un material ideal para puertas de vidrio.

TEMPERED GLASS

Surface of glass in compression ($> 10,000$ psi)



**tempered glass broken
with normal external force
cubical debris won't fall down**



**tempered glass broken
with very strong external force
cubical debris will fall down**

Características de la puerta de vidrio bi-plegable.

1. Todos los perfiles de aluminio son los perfiles de puertas y ventanas generales internacionales 6063T5 que tienen ventajas de peso ligero, alta resistencia y alta tenacidad de impacto.
2. Accesorios de carga de alta calidad Fortalecer la capacidad de rodamiento de vidrio. Puede soportar una altura de 2,6 metros y un vidrio de piso de ancho de 0,8 mémetro (la ventana del balcón sin marco)

ordinario puede llevar un vidrio de piso de 2.2 m de altura y 0,5 m de ancho)

3. La polea accesoria está hecha de cojinete de acero al carbono y POM, que tiene las características de alta dureza, resistencia a la fricción y resistencia al envejecimiento. Puede soportar cientos de miles de empuje y tirón.

4. Tensión de cuatro ruedas de vidrio individual, rueda principal de tres capas y rueda auxiliar de dos capas.

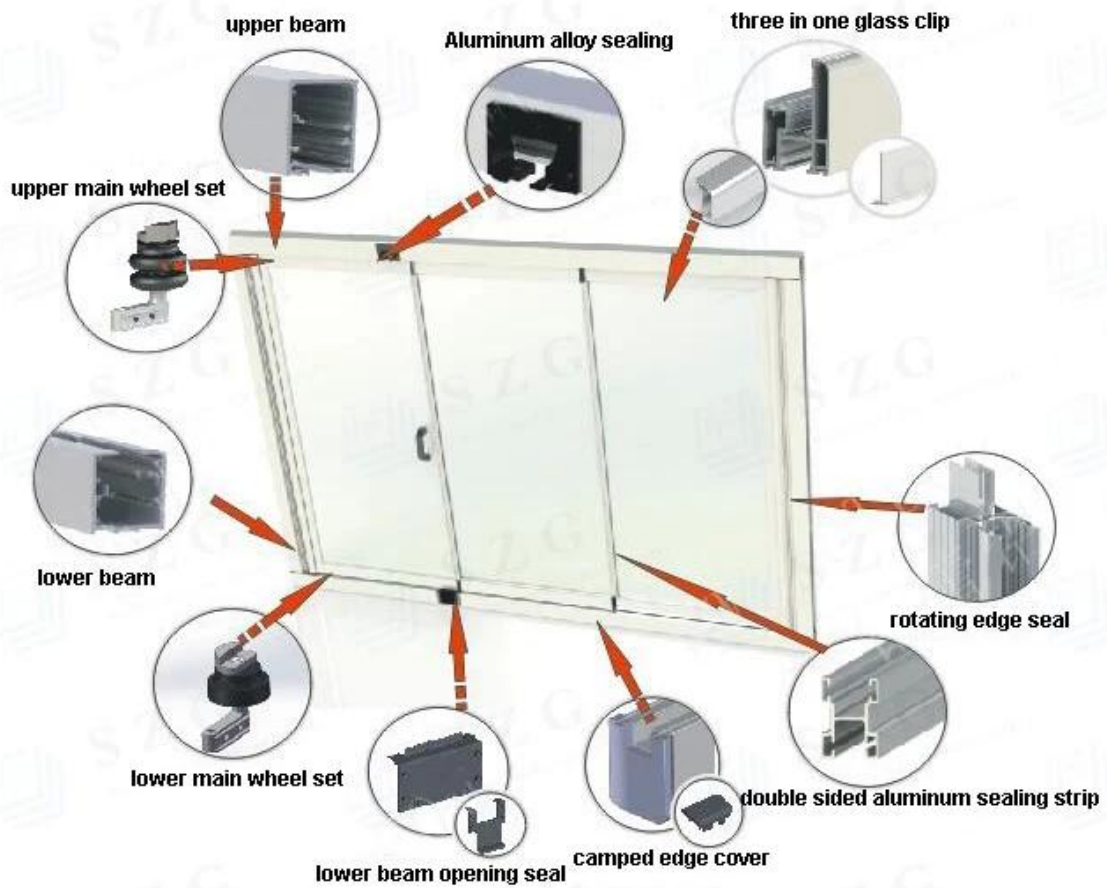
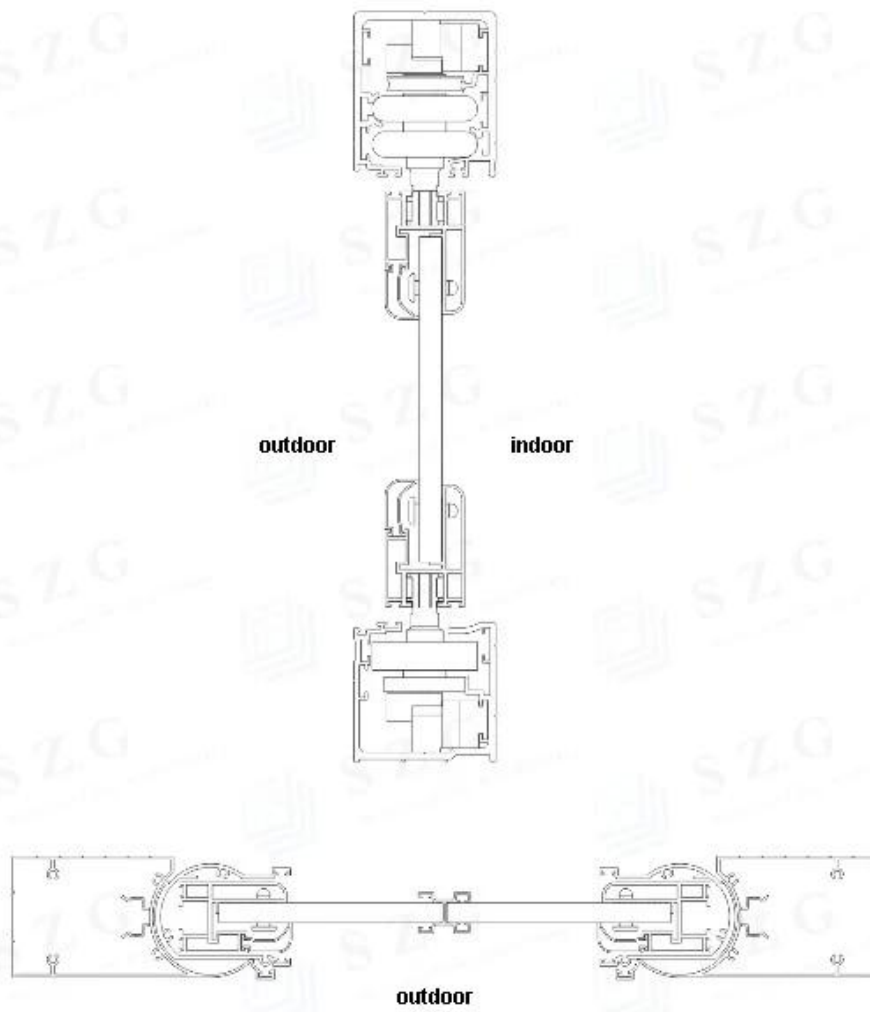
5. Sin el puente de aproximación, la polea estresada no saltará a través de la abertura de la viga multi. Extremadamente suave y resbaladizo.

6. Se adopta el diseño único de la tira de goma anti-colisión incorporada en las vigas superiores e inferiores para resolver el problema de eliminación de ruido en el proceso de empuje de la ventana del balcón sin marco en mayor medida. La tira de goma anti-colisión adopta la materia prima de grado automovilístico EPDM, que puede garantizar la resistencia a la intemperie durante 20 años y realmente sin preocuparse.

7. Tres en un borde de sujeción de fuerza de doble cara ajustable, ajuste flexible, aplicable a vidrio de una sola capa de 6-10 mm de espesor o 4 + 4, 5 + 5 vidrio de doble capa laminado. El vidrio está estresado en ambos lados y duradero.

8. Diseño de remaches ocultos, aumento del sobre de seguridad plástico de borde de clip, aspecto hermoso y lujoso.

9. El sello lateral giratorio tiene su propio diseño de función de bloqueo, y el interruptor se puede completar con una mano. Es fácil de operar y duradero.



¿Cuál es su requisito de detalle para la puerta plegable? Bienvenido a enviarnos su consulta de detalle.