



SKYLINE 65

DESEMPEÑO A GRAN ESCALA



Imágenes con carácter ilustrativo

Descripción

Representa la unión perfecta entre diseño minimalista y funcionalidad avanzada, ofreciendo vistas panorámicas y eficiencia térmica excepcional gracias a su tecnología de rotura de puente térmico.

Características

1

Eficiencia energética:

Diseñado para optimizar el aislamiento térmico, reduciendo el consumo de energía y mejorando el confort interior.

2

Diseño minimalista:

Nudo central de solo 35mm que maximiza las vistas panorámicas con una estética moderna.

3

Aislamiento acústico:

Garantiza un entorno tranquilo y libre de ruidos no deseados.

4

Durabilidad:

Materiales de alta calidad que requieren mínimo mantenimiento.

Beneficios principales

**Confort térmico:**

Reduce la transferencia de calor, manteniendo temperaturas estables.

**Calidad Qualicoat:**

Sello que garantiza la calidad de los recubrimientos de aluminio y sus aleaciones.

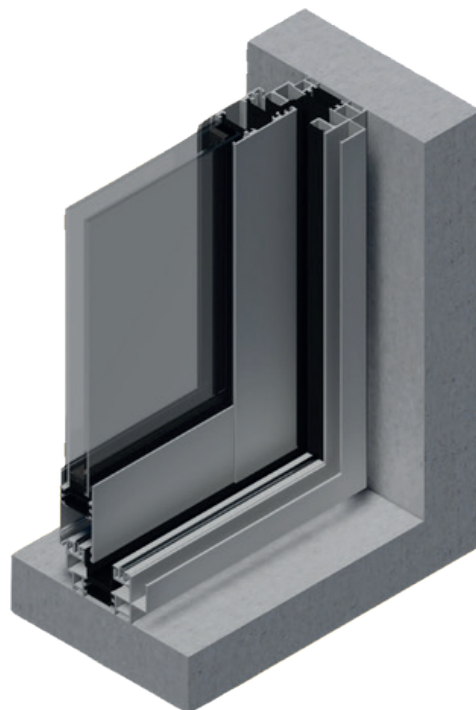
**Impacto ambiental positivo:**

Disminuye la huella de carbono al reducir el consumo energético.



Características generales

- Cruce central estrecho de 35 mm.
- Marcos disponibles en configuraciones de 1, 2, 3 y 4 vías.
- Opciones de diseño que combinan elementos fijos y móviles en un solo marco.
- Opción de empotrar el marco en la estructura.
- Riel de acero inoxidable.



Especificaciones técnicas

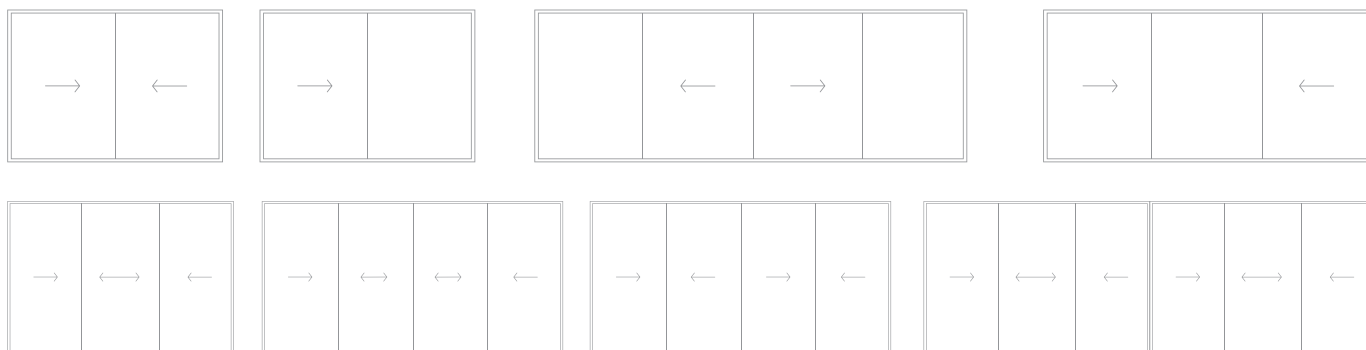
Dimensiones máximas	4.20 x 2.20 ancho
Peso máximo recomendado	280 kg/hoja
Espesor máximo de acristalamiento	32 mm
Transferencia térmica (U)	Hasta 1.0 w/m ² K.
Aislamiento acústico	36 dB (-1; -2).

Aperturas posibles

Configuraciones y tamaño máximos, más de 20 configuraciones disponibles.

- + Cedazo y los rieles de 1, 2, 3 y 4 vías
 - + Opción de diseño que combina elementos fijos y móviles en un solo marco
- Ancho máximo 2200 mm, Alto máximo 3250* mm

*3600 mm según tipo de vidrio



Certificaciones y rendimiento



Permeabilidad al aire

► Clase 3



Estanqueidad al agua

► Clase 5A



Resistencia al viento

► Clase C5



Aislamiento acústico R_w

► 36 dB (-1, -2)



Acabado disponible

Negro Texturizado

Nota: Resultados AEV para una ventana
de 2 hojas de 1230x1480mm



Macopa Aceros

+506 2010 7300

El Roble, Puntarenas, Costa Rica

Macopa Gypsum

+506 2010 7300

Calle Blancos, San José, Costa Rica

Macopa Vidrios

+506 2010 7310

Calle Blancos, San José, Costa Rica

Macopa Ventanas

+506 2010 7310

Calle Blancos, San José, Costa Rica



www.macopa.com



Somos una empresa en constante renovación, dedicada a la fabricación y distribución de productos de la mejor calidad, de acuerdo a las normas y necesidades del mercado, especializada en Sistemas Livianos, Acero, Vidrio y Aluminio para el sector de la construcción e industria.