

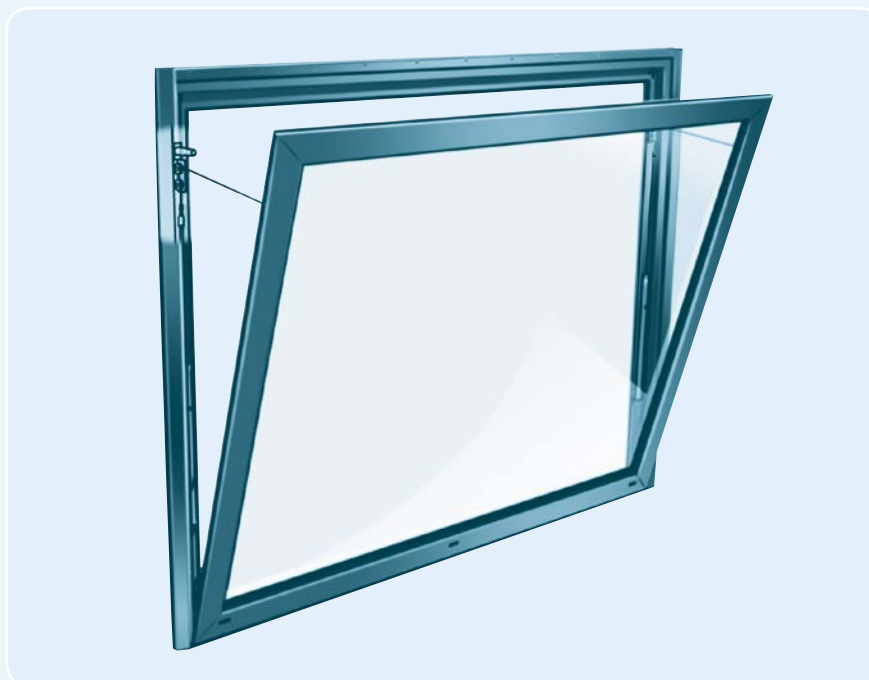


Brakel® Inova



Ventana para ventilación de alta calidad estética para aplicar en fachadas con un mecanismo oculto

El modelo Inova es un aireador de ventana apropiada para ventilación natural diaria y para ventilación en caso de incendio. Por su esbelto perfil, Inova es una ventana para ventilación de alta calidad estética, especialmente apta para utilizar en fachadas. El control de la ventana está totalmente oculto en la estructura. Campos de aplicación: edificios de oficinas, patios, centros comerciales, estaciones de tren y aeropuertos.



Posibilidades

El modelo Inova se puede producir sin tratar, anodizado o lacar (en cualquier color RAL deseado). La ventana de ventilación está disponible en los siguientes modelos: una sola capa de aluminio, doble capa de aluminio con aislamiento, vidrio laminado, vidrio aislante, doble y triple capa de policarbonato.

Versiones

El modelo Inova tiene un perfil extremadamente esbelto, por lo que el sistema es especialmente apto para aplicar en fachadas. El ángulo de empotramiento es de 90°, el ángulo de apertura estándar con respecto a la construcción de base es de 30°. Inova se puede usar tanto para ventilación diaria como para ventilación en caso de incendio. La estructura se compone de un perfil de aluminio con aislamiento térmico total.

La estructura procura también un acabado detallado.

El sellado del marco se efectúa con caucho EPDM.

Normativa

El sistema se ha probado y certificado según la norma EN 12101-2.

Bridas

El espesor del ala de la ventana Inova puede variar de 5 mm a 55 mm.

Diseño

En los modelos estándar, son posibles todas las formas rectangulares con:

- Altura de marco de 780 - 2280 mm
- Anchura de marco de 780 - 2580 mm
- Superficie de panel máxima de 3,5 m²
- Espesor de cristal de 6 a 40 mm
- Ángulo de apertura estándar de 30° (otras medidas, a solicitud)

El peso depende de las medidas y el relleno del panel.

El peso máximo del relleno del panel es de 45 kg/m².

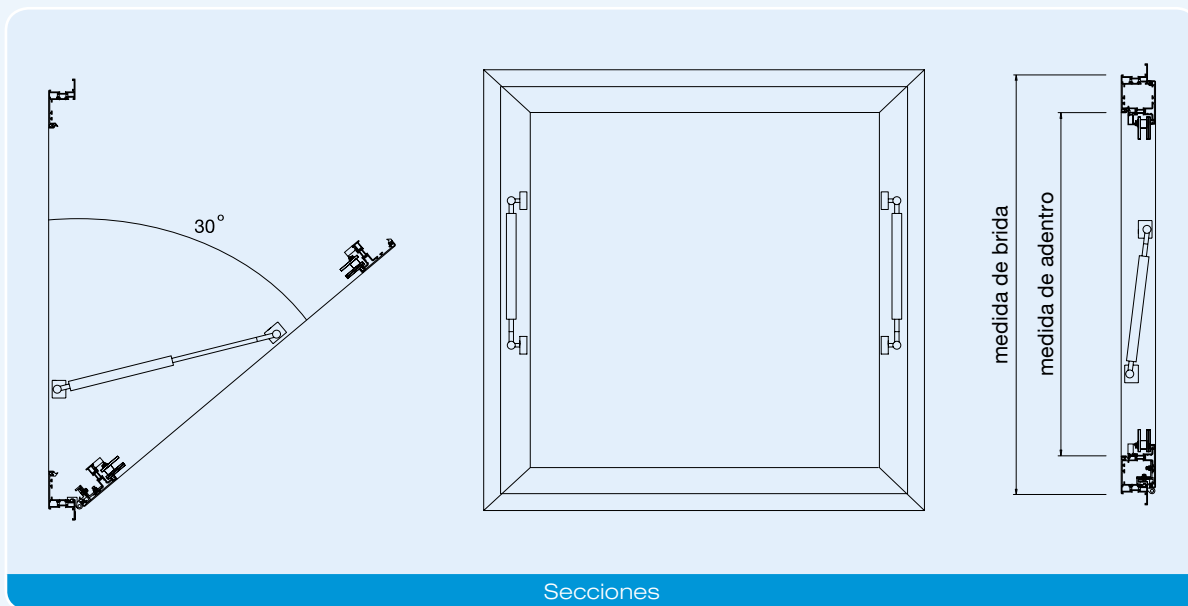
Maniobra

En posición cerrada, el control del modelo de Inova está completamente oculto en la estructura. No se ven resortes neumáticos ni controles de motor. Por ello, Inova se puede aplicar en cualquier situación. Además, la limpieza de la ventana es sencilla.

M motor de la cadena 24V

MB motor de la cadena 24V con el interruptor de fuego eléctrico

Opciones: **FS** failsafe (libre de fallos)



Secciones

