

ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

SISTEMA PANEL JAPONÉS

KAATEN®

Usos del sistema

El panel japonés de Kaaten está formado por paños superpuestos que se deslizan para evitar el paso de la luz y asegurar una perfecta protección solar incluso en amplios ventanales. Puede funcionar también como separador entre ambientes. Sistema para instalación interior.

Especificación de calidad

Consulte toda la información que se expone a continuación para conocer el detalle de las especificaciones de calidad para el sistema de panel japonés de Kaaten.

Control visual del panel

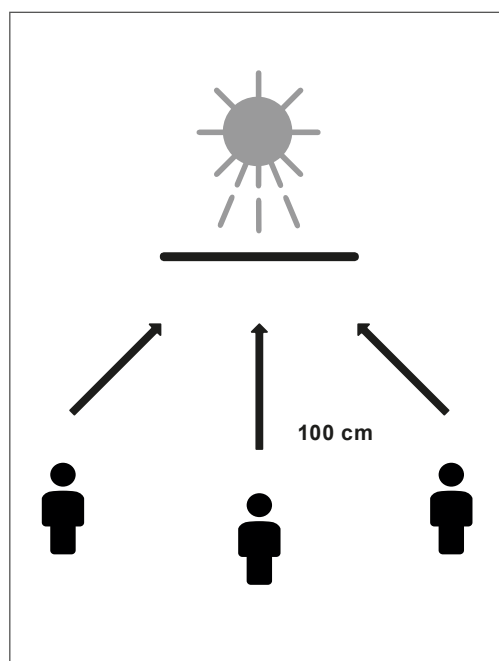
La distancia de observación desde el panel debe ser de mínimo 100 cm.

La observación se debe hacer desde los tres ángulos de visión que se muestra en la imagen. Una visión paralela a la ventana debe obviarse para esta observación.

Tome nota que un defecto debe apreciarse al realizar una visualización normal del panel, no se debe analizar en busca de defectos.

La comprobación debe realizarse con luz frontal y a contraluz. No debe utilizarse iluminación extra focalizada como focos, leds, etc... Además, debe evitarse el uso de proyectores artificiales.

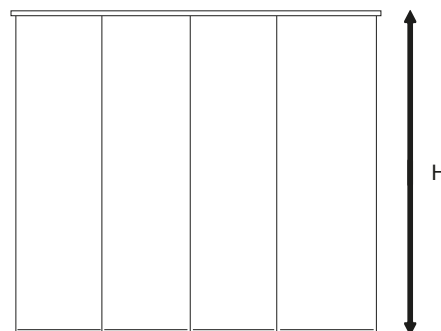
Las imperfecciones, roces y variaciones de color que no son causadas por un impacto mecánico pueden ser causa de reclamación cuando esto conlleva un cambio en la superficie del producto (no se tendrá en cuenta si se trata de 1 a 3 imperfecciones de hasta 1 mm²).



Altura del producto

La altura del producto se mide desde el extremo superior del soporte hasta la parte inferior del contrapeso del paño del panel. La desviación permitida en la altura es (medida a una temperatura de 23°C +/- 5°C):

- Altura del producto $H \leq 2$ m: Desviación máx. ± 5 mm.
- Altura del producto $H > 2$ m: Desviación máx. ± 8 mm.



ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

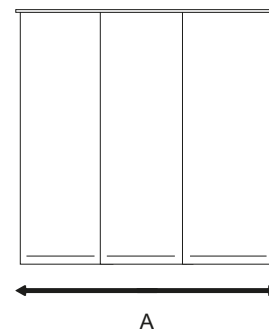
SISTEMA PANEL JAPONÉS

KAATEN®

Ancho del producto

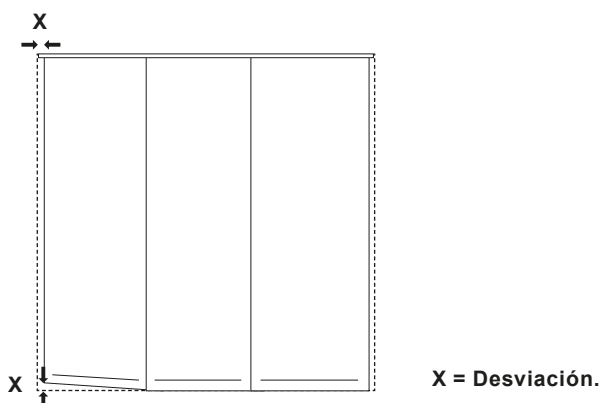
El ancho del producto se mide desde el extremo derecho hasta el izquierdo del perfil superior cuando el panel está completamente desplegado. La desviación permitida en el ancho es (medida a una temperatura de 23°C +/- 5°C):

- Ancho del producto A: ≤ 2 m: Desviación máx. ± 2 mm.
- Ancho del producto A: $2 \text{ m} < A \leq 4$ m: Desviación máx. ± 4 mm.
- Ancho del producto A: > 4 m: Desviación máx. ± 8 mm.



Desviación de asimetría permitida

La desviación nunca deberá superar los **10 mm**. Esto es aplicable para los paneles que estén correctamente instalados, en referencia a la norma EN13120:2009+A1:2014 (medida a una temperatura de 23°C +/- 5°C).



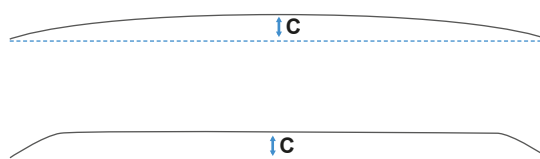
- Revisar la **correcta alineación del velcro** de los paños en el perfil superior del panel.

Estabilidad dimensional

- Altura H del producto: $\pm 2\%$.
- Ancho A del producto: $+0\% -2\%$

Efectos teja y arqueamiento

El efecto teja o arqueamiento será aceptable si la desviación (C) **no supera los 20 mm +0,5 %** del ancho del panel.



ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

SISTEMA PANEL JAPONÉS

KAATEN®

Área de uso / definición ambiente húmedo

De acuerdo con la norma EN13120:2009+A1:2014, todas las habitaciones se definen como espacios con un ambiente húmedo. Hay una diferenciación de habitaciones con humedad baja, media, alta, muy alta y con atmósfera agresiva. Las cortinas se pueden utilizar en todas las habitaciones con una higrometría pobre y media. No se deben utilizar en habitaciones con higrometría alta o muy alta:

- Habitaciones no suficientemente ventiladas
- Saunas y piscinas públicas
- La proximidad del contacto directo con el agua como, por ejemplo, una ducha
- Lugares con una atmósfera agresiva
- Habitaciones no totalmente cerradas como la terraza exterior de la cubierta

Seguridad de los niños

Todos los paneles japoneses Kaaten cumplen con la norma de seguridad infantil descrita en el estándar EN13120:2009+A1:2014.

En ningún caso serán consideradas motivo de reclamación las pequeñas variaciones de textura y color que presente, con respecto a las muestras, el producto suministrado.