

Usos del sistema

Las cortinas venecianas de Kaaten son sistemas prácticos y funcionales que permiten un elevado y preciso control del paso de luz hacia el interior. Su estructura de lamas orientables permite un movimiento de 180° sobre su eje horizontal. Disponible con lamas de aluminio y con lamas de madera. 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 los sistemas de cortinas venecianas de Kaaten.

Control visual de la cortina

La distancia de observación desde la cortina debe ser de mínimo 100 cm.

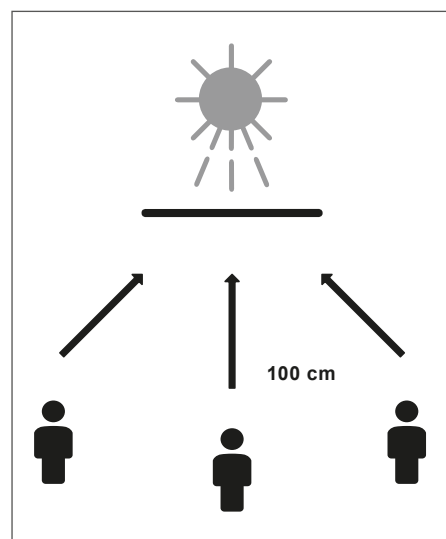
La observación se debe hacer desde los tres ángulos de visión que se muestra en la imagen. Una visión paralela a la ventana debe obviarse para esta observación.

Tome nota que un defecto debe apreciarse al realizar una visualización normal de la cortina, 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).

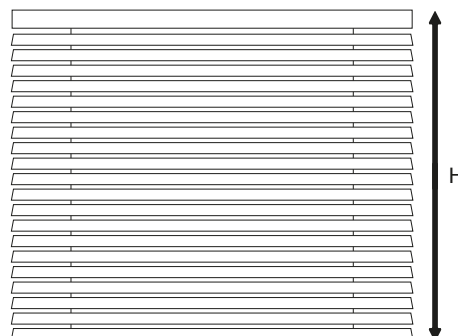
En el caso de lamas de madera, al ser un producto natural, pueden existir desviaciones de tonalidad respecto a las muestras del catálogo, así como diferencias entre lamas de la misma cortina.



Altura del producto

La altura del producto se mide desde el extremo superior del soporte hasta la parte inferior del terminal cuando la cortina está completamente bajada hasta su final de carrera inferior. La desviación permitida en la altura es (medida a una temperatura de 23°C +/- 5°C):

- Altura H del producto hasta 2 m: Desviación máx. ±5 mm.
- Altura H del producto desde 2 m: Desviación máx. ±8 mm.



ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

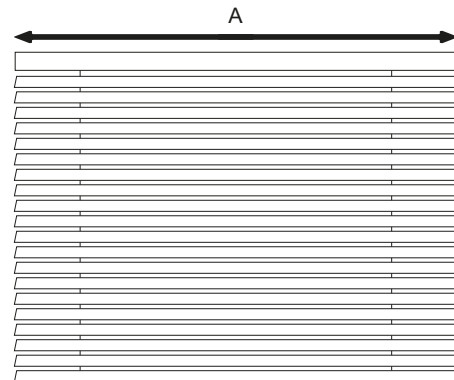
SISTEMAS CORTINAS VENECIANAS

KAATEN®

Ancho del producto

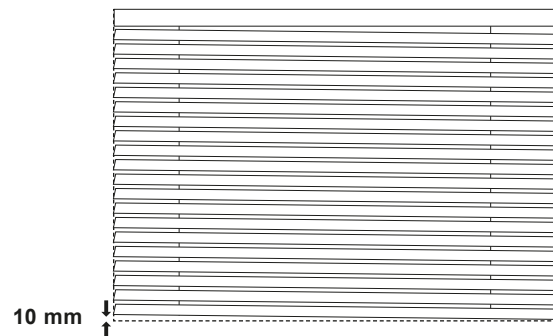
El ancho del producto se mide de extremo a extremo lateral de la cortina. La desviación permitida en el ancho es (medida a una temperatura de 23°C +/- 5°C):

- Anchura A del producto hasta 2 m:
Desviación máx. ±2 mm.
- Anchura A del producto de 2 m a 4 m:
Desviación máx. ±4 mm.
- Anchura A del producto desde 4 m:
Desviación máx. ±6 mm.



Desviación de asimetría permitida

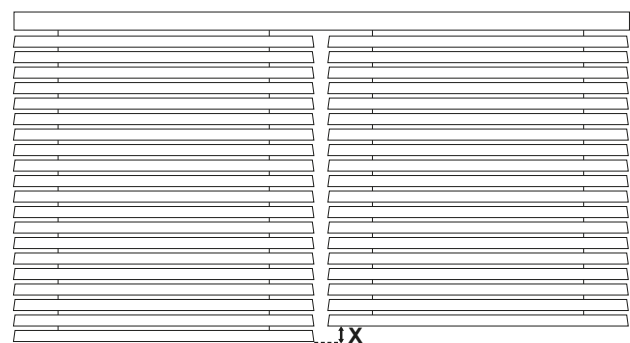
La desviación respecto a la horizontal **nunca deberá superar los 10 mm.**



Doble caída

Debido a las tolerancias del sistema que permite actuar sobre dos cortinas con un solo accionamiento, la total alineación de las cortinas no puede quedar garantizada. Quedan aplicadas las desviaciones definidas por la norma EN13120 de estabilidad dimensional en altura ±3 % para cada cortina. Siendo la **desviación máxima en altura entre las dos cortinas de 6 %** en cualquier posición de las caídas. No será motivo de reclamación la falta de alineación en altura de las cortinas en este tipo de sistema.

- Altura del producto H hasta 2 m tolerancia ±5 mm.
- Altura del producto H desde 2 m tolerancia ±8 mm.



X = Tolerancia

EN EL CASO DE LAS VENECIANAS DE MADERA, LA TOLERANCIA ES EL DOBLE.

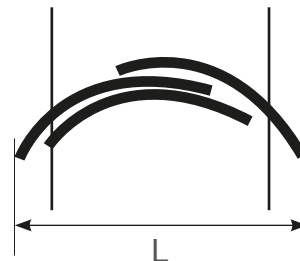
Diferencias de velocidad de desplazamiento entre cortinas 'van instaladas juntas'

Debido a la tecnología de los motores asíncronos, no se aceptarán reclamaciones por diferencias de velocidad de desplazamiento entre cortinas 'van instaladas juntas' dentro del siguiente rango: ±5 %

Alineación lateral repliegue lamas

Debido al efecto de apilamiento de las lamas replegadas, la tolerancia de alineación entre las lamas es la que se indica en el dibujo:

- Lama de 25 tolerancia $L \leq 31$ mm
- Lama de 50 tolerancia $L \leq 59$ mm



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

Todas las cortinas venecianas 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.