

ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

SISTEMAS DE CORTINAS PLISADAS

KAATEN®

Usos del sistema

Plisada y Cell son colecciones de tejidos muy versátiles que pueden utilizarse en una gran variedad de modelos y formas especiales de cortina. Ambas colecciones están disponibles en tejidos transparentes, translúcidos y opacos. Tanto en pliegues de 20 y 25. Las telas Plisada y Cell son únicamente para uso en interiores residenciales y comerciales.

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 plisadas Kaaten.

Control visual de la cortina

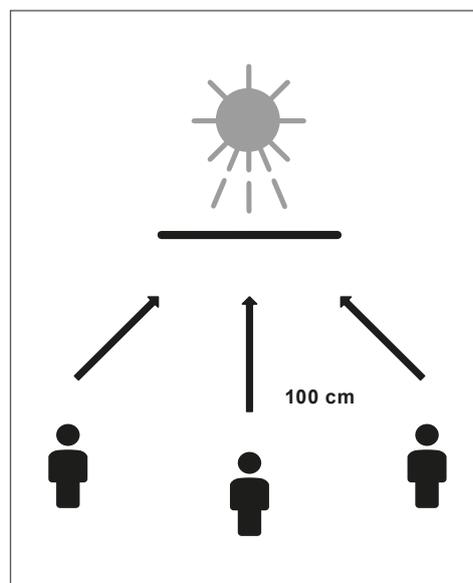
La distancia de observación desde la cortina debe ser de mínimo 100 cm.

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).

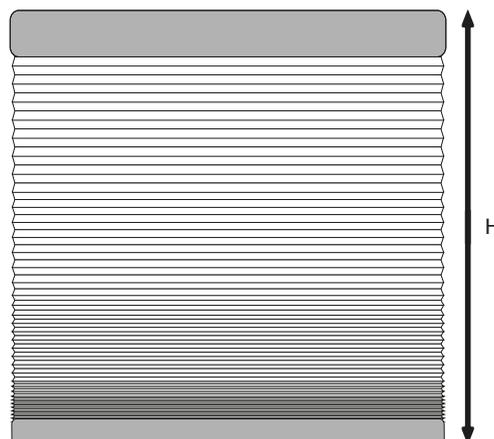


Altura del producto

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

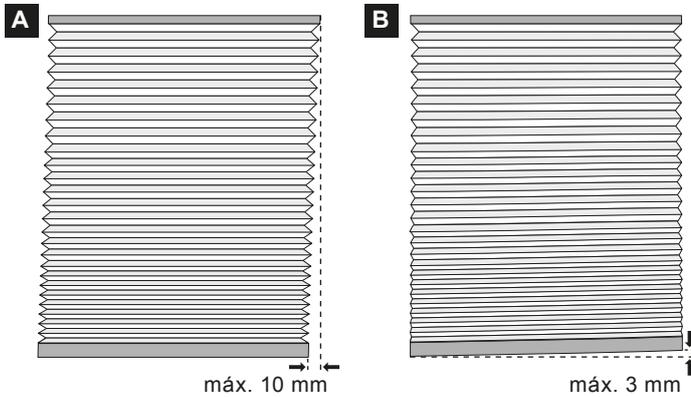
Estas desviaciones son acordes a la EN13120:2009+A1:2014. La altura de las cortinas puede variar después del montaje, ya que pueden cambiar debido a circunstancias asociadas al medio ambiente (humedad, temperatura, rayos UV etc.).



ESPECIFICACIONES DE CALIDAD SISTEMAS DE CORTINAS PLISADAS

KAATEN®

Desviación de asimetría permitida



A La desviación **no debe superar los 10 mm**.

Esto es aplicable para las cortinas que estén correctamente instaladas, en referencia a la norma EN13120:2009+A1:2014, en cualquier posición de la cortina (medida a una temperatura de 23°C +/- 5°C).

B

La desviación estándar no puede exceder de **3 mm** por metro de ancho del sistema.

En cortinas con formas **irregulares, debido a la propia naturaleza del tejido en forma de pliegue, las desviaciones pueden llegar a los **15 mm**.

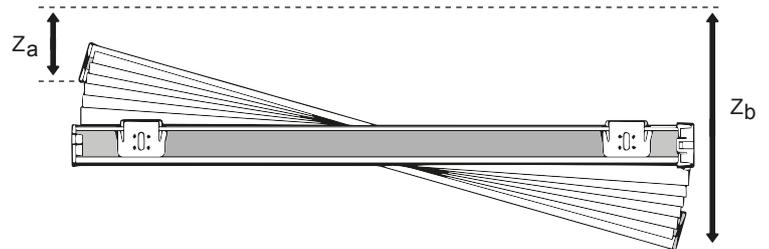
Efecto abanico del tejido en formas especiales

En cortinas con una forma especial es posible que el tejido haga un cierto efecto abanico si la cortina no está cubierta por un terminal.



Torsión

Una cortina de caída libre debido a la torsión del tejido, puede presentar una desviación de alineación del terminal respecto del cabezal de hasta un 2 % del ancho de la cortina. (Por ejemplo: 2 cm en una cortina de 100 cm de ancho a ambos lados de la cortina como se ilustra).

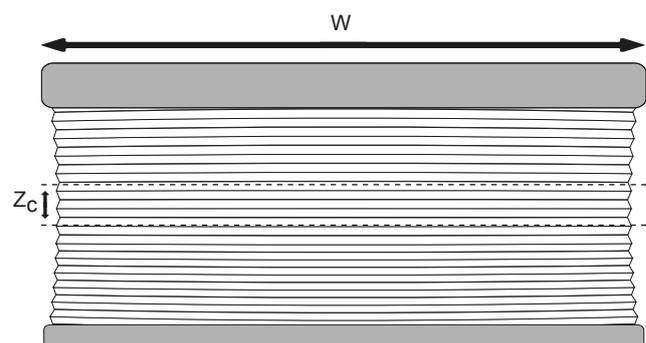


Fórmula: $Z_b - Z_a = \text{Torsión}$

Efecto teja

Los tejidos de plisadas pueden hacer un efecto teja de un 1 % sobre el ancho del producto.

Los tejidos reaccionan a las fluctuaciones de temperatura y humedad. Debido a esto, la tela puede arquearse hacia atrás o adelante, causando un aumento del paso de la luz lateral. El efecto teja se mide con la cortina completamente bajada.



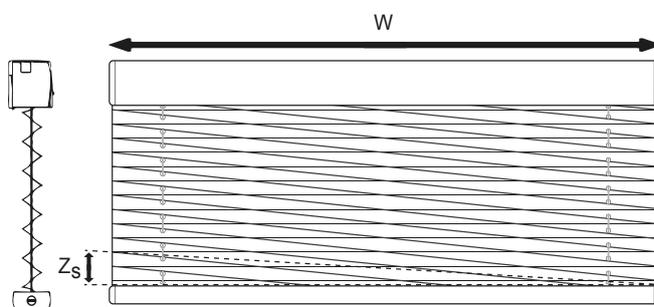
ESPECIFICACIONES DE CALIDAD SISTEMAS DE CORTINAS PLISADAS

KAATEN®

Asimetría (Patrón/impresión)

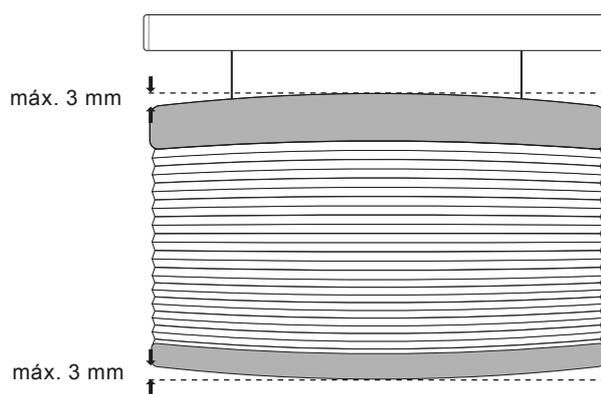
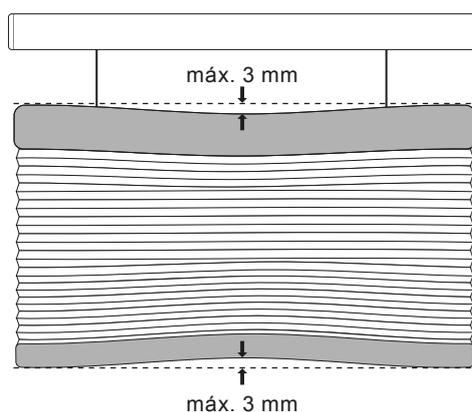
Durante el proceso de acabado, los tejidos son sometidos a tensión. Debido a esto, los tejidos con patrones e impresión pueden presentar desviación respecto al pliegue.

Máximo 2 %, calculado como asimetría = máx. 2 % del ancho del producto[mm].



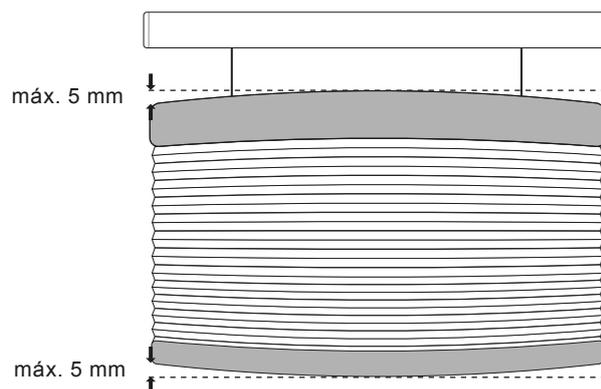
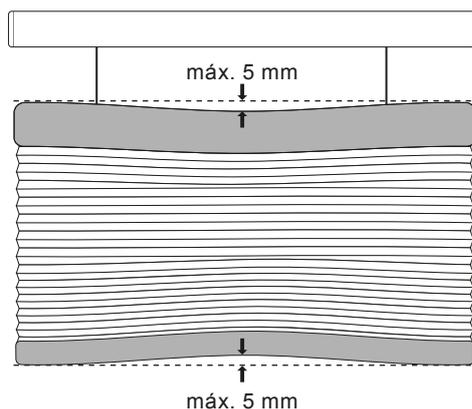
Flexión perfiles cortinas caída libre y tensadas <1281 mm

Los perfiles, utilizados en las cortinas de caída libre, pueden tener un arco máximo de 3 mm.



Flexión perfiles cortinas caída libre y tensadas >1281 mm

Los perfiles, utilizados en las cortinas tensadas, pueden tener un arco máximo en el centro del perfil de 5 mm.



ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

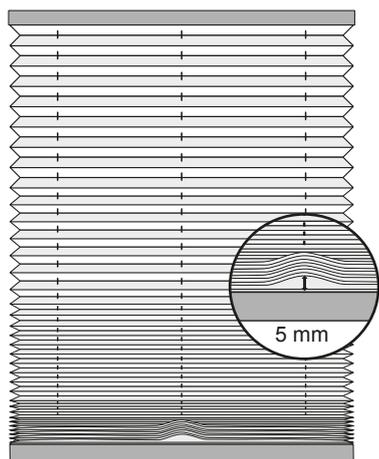
SISTEMAS DE CORTINAS PLISADAS

KAATEN®

Aspecto de los pliegues

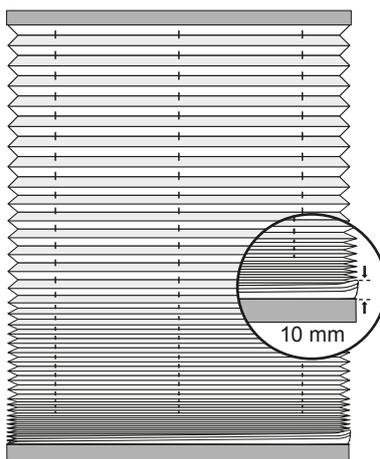
Las cortinas con tejido plisado pueden presentar, dependiendo del tejido y modelo de cortina, pliegues más estirados en su parte superior que los pliegues de la parte inferior al desplegarse. Sólo será motivo de reclamación si la tela no se pliega en la posición correcta al operar la cortina. Sistema para instalación interior.

Ondulación



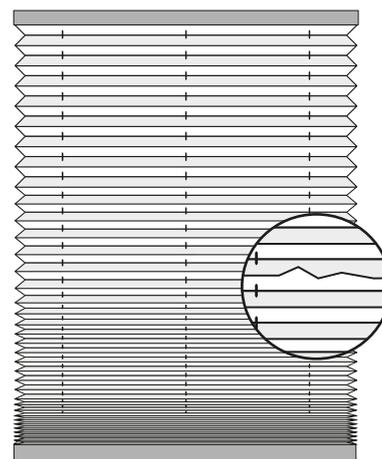
La tolerancia permitida de la ondulación del tejido recogido en el terminal es de **5 mm**.

Repliegue lateral



El tejido (rectangular) se apila de forma irregular en los lados. **Máximo 10 mm**

Bordes ondulados



Debido a la fijación térmica de los pliegues durante el proceso de producción, pueden aparecer bordes ligeramente ondulados en los pliegues.

Diferencias de velocidad en el 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: $\pm 5 \%$

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 plisadas 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.