

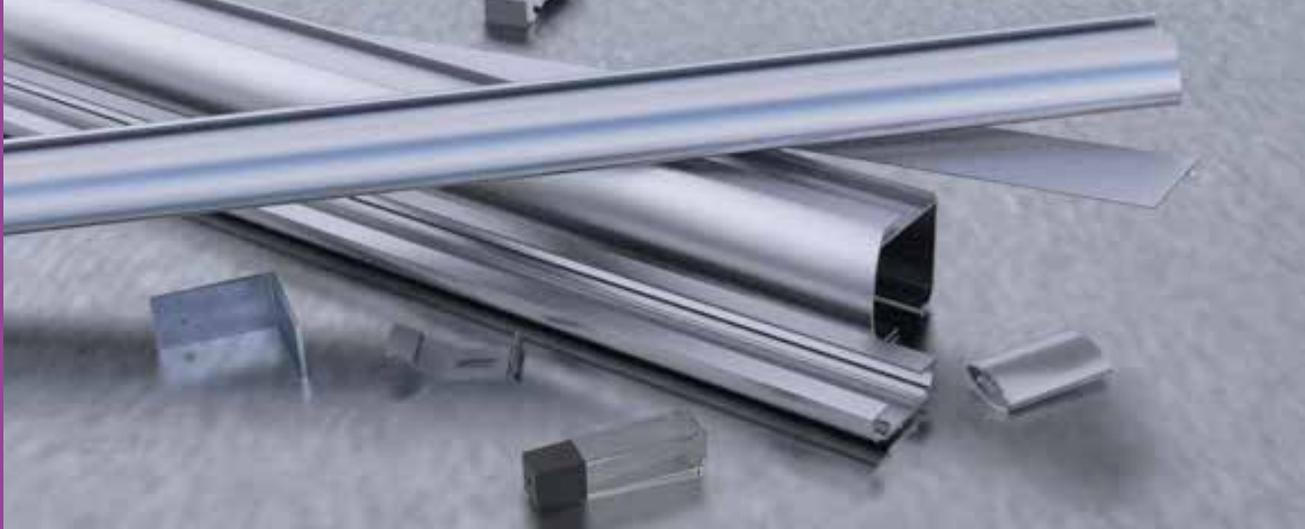
# Nueva Cortina Plisada



Plisadas

Nuevos Sistemas  
Nuevos Tejidos

# flexal



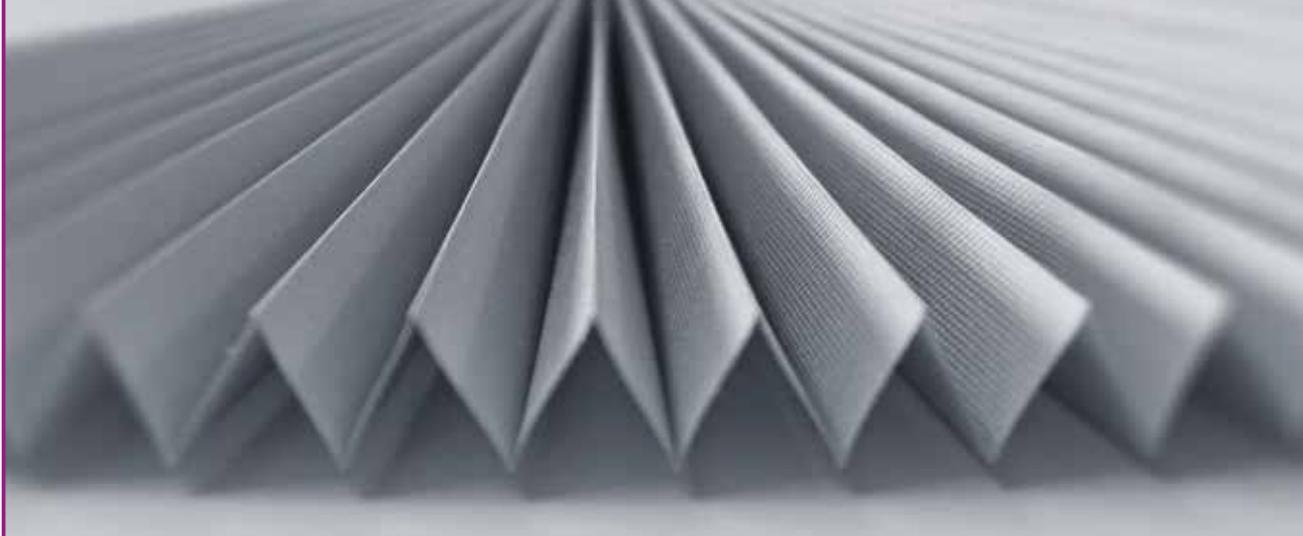
## Los Sistemas

Las plisadas Verosol - Flexol forman un complemento a la vez estético y funcional para sus ventanas y la decoración de su hogar. Como inventor y referente de la cortina plisada, Verosol ha perfeccionado sus sistemas de operación para que se integren perfectamente en el marco de la ventana. El diseño redondeado de sus perfiles asegura una perfecta alineación del tejido plisado y una vez recogida la plisada solo requiere un mínimo de espacio, quedando la vista hacia fuera sin obstáculos.

Además de decorativa, la plisada es un producto muy funcional ofreciendo gran variedad de sistemas de operación. Se puede adaptar para cubrir las ventanas con formas especiales como triángulos, trapecios, buhardillas, etc. Mención aparte merecen los sistemas: "Repliegue Reversible" y "Noche y Día". El primero ofrece la posibilidad de repliegue hacia arriba y hacia abajo, pudiendose elegir la posición exacta del tejido en su ventana. El segundo es todo un hito: ¡dos tejidos en un solo producto!. Se pueden elegir diferentes combinaciones de materiales, por ejemplo, un tejido transparente por un lado para mantener la vista al exterior durante el día y un tejido opaco para asegurar privacidad durante la noche.

Resumiendo, disponemos de 2 sistemas: PREMIUM (accionamiento a cordón con cordoncillos y freno) y PLUS (para monocomando y motor).

Los sistemas de la plisada Verosol-Flexol han sido desarrollados y diseñados en estrecha colaboración con diseñadores, ingenieros, proveedores y clientes finales. Así se ha llegado a un abanico muy amplio de plisadas funcionales, flexibles y de fácil uso, que se adapte a cualquier forma de ventana. La selección de tejidos decorativos y técnicos, aseguran que siempre encontrará una plisada para su ventana.



## Los Tejidos

En la colección de plisadas Verosol-Flexol encontrará una amplia selección de tejidos, con diferentes grados de transparencia, con muchos colores, e incluso unos tejidos metalizados que aúnan decoración y funcionalidad.

El principio de la metalización de tejidos destinados a los productos de decoración de ventanas para mejorar su capacidad de protección solar, es un invento 100% Verosol. A lo largo de sus más de 50 años, Verosol ha ido optimizando el proceso de dotar sus tejidos con una nano-capa de aluminio puro en el lado exterior. Esta capa super fina de aluminio confiere a los tejidos una muy alta capacidad de reflejar la radiación solar, evitando así la entrada de calor solar en su hogar y excesos de luz que provocan problemas de deslumbramiento en pantallas de televisión u ordenador, a la vez que mantiene la vista al exterior.

En el catálogo Flexol-Verosol encontrará tres colecciones de tejidos metalizados, desde el transparente 816 hasta el opaco 878, pasando por el semi-transparente 812. Estas tres colecciones con metalización le permiten decorar su ventana a la vez que proteger su interior de la radiación solar. Al mismo tiempo, la capa de aluminio funciona en invierno como aislante, ya que evita la pérdida de calor hacia fuera. Gracias a los tejidos metalizados es posible ahorrar tanto en los gastos del aire acondicionado como en los gastos de calefacción. Y por dentro puede elegir el color que más le guste ya que la metalización queda en la cara exterior.

Otra ventaja a destacar es que a través de los tejidos metalizados Verosol pasa solo un muy bajo porcentaje de radiación ultravioleta, la radiación que causa el descolorido de los demás productos textiles en su hogar, como alfombras, sofás, butacas, etc.

Y no olvidemos que con la colección de plisadas Verosol-Flexol, puede elegir la opción del sistema "noche y día", que permite combinar dos tejidos en un producto; así se podría combinar un tejido metalizado con un no-metalizado, un transparente con un opaco, o un tejido plisado con un tejido "NIDO DE ABEJA".

# Los Sistemas



- 1- Premium.
- 2- Premium - Repliegue Reversible.
- 3- Premium - Noche y Día.
- 4- Premium - Plano Inclinado.
- 5- Premium - Formas Especiales.

Opcional: \_\_\_\_\_

- Con Guías.
- Guiada a Cordoncillo.
- Accionamiento Manual.



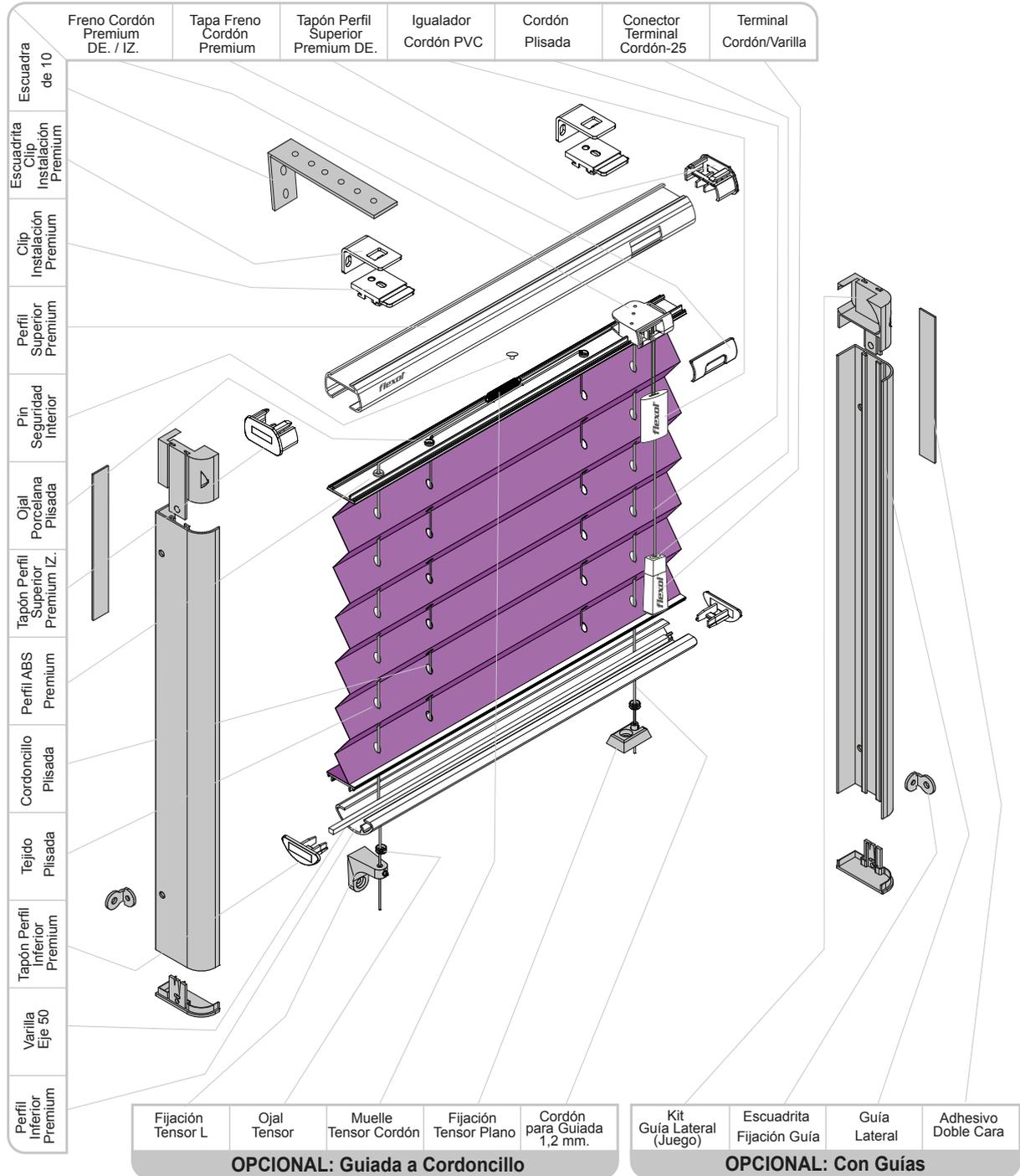
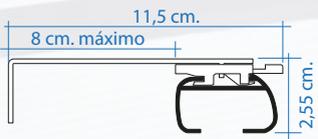
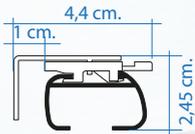
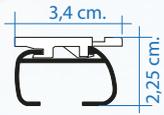
- 6- PLUS - Monocomando.
- 7- PLUS - Motorizada.

Opcional: \_\_\_\_\_

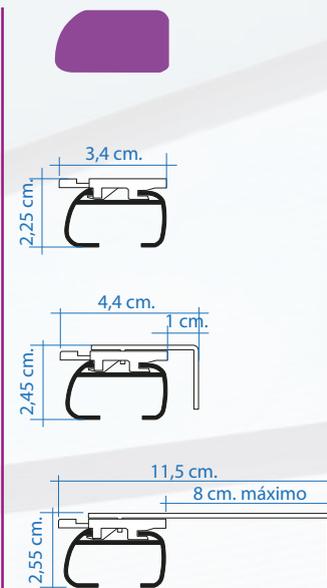
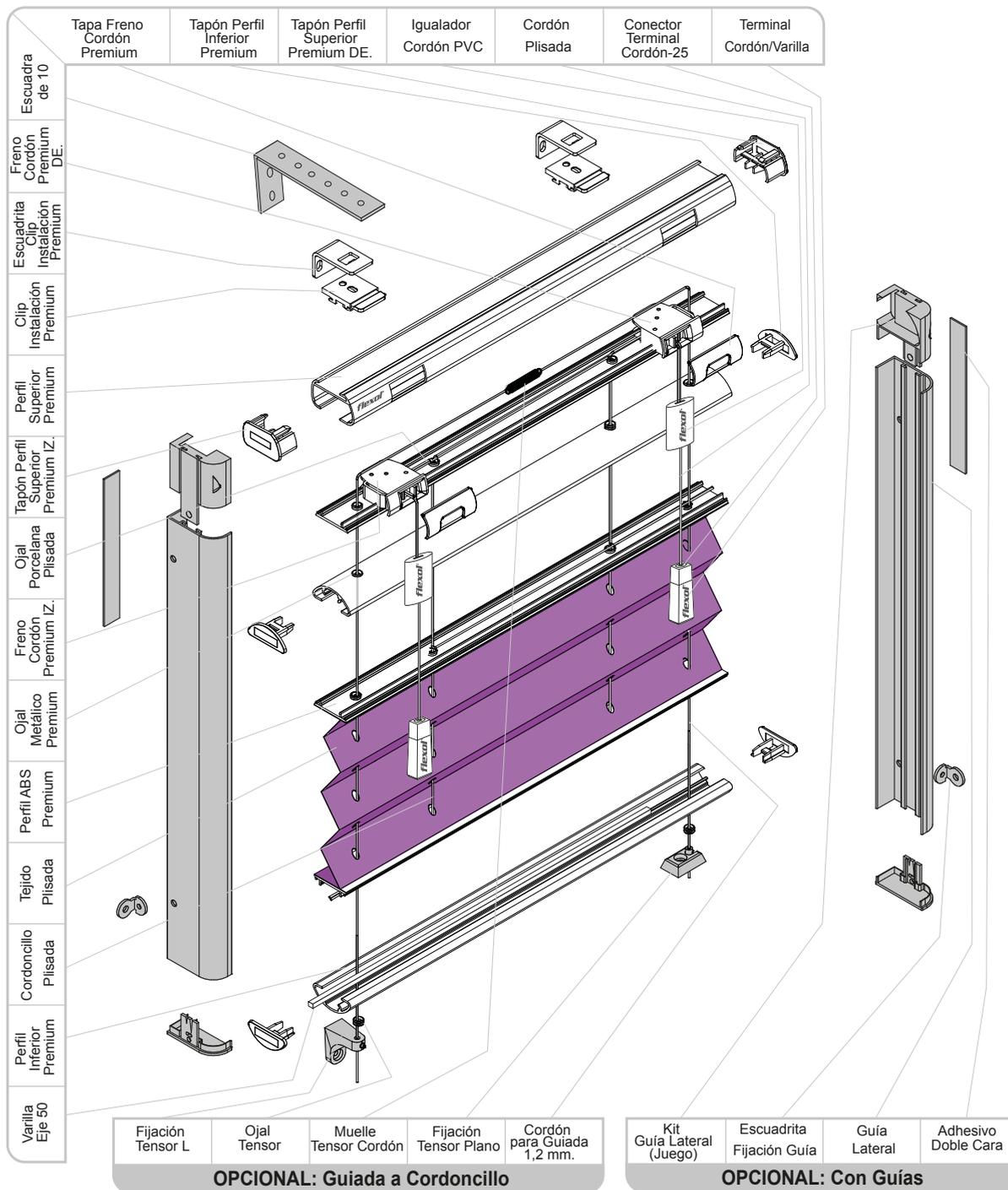
- Guiada a Cordoncillo.



# 1- Premium.

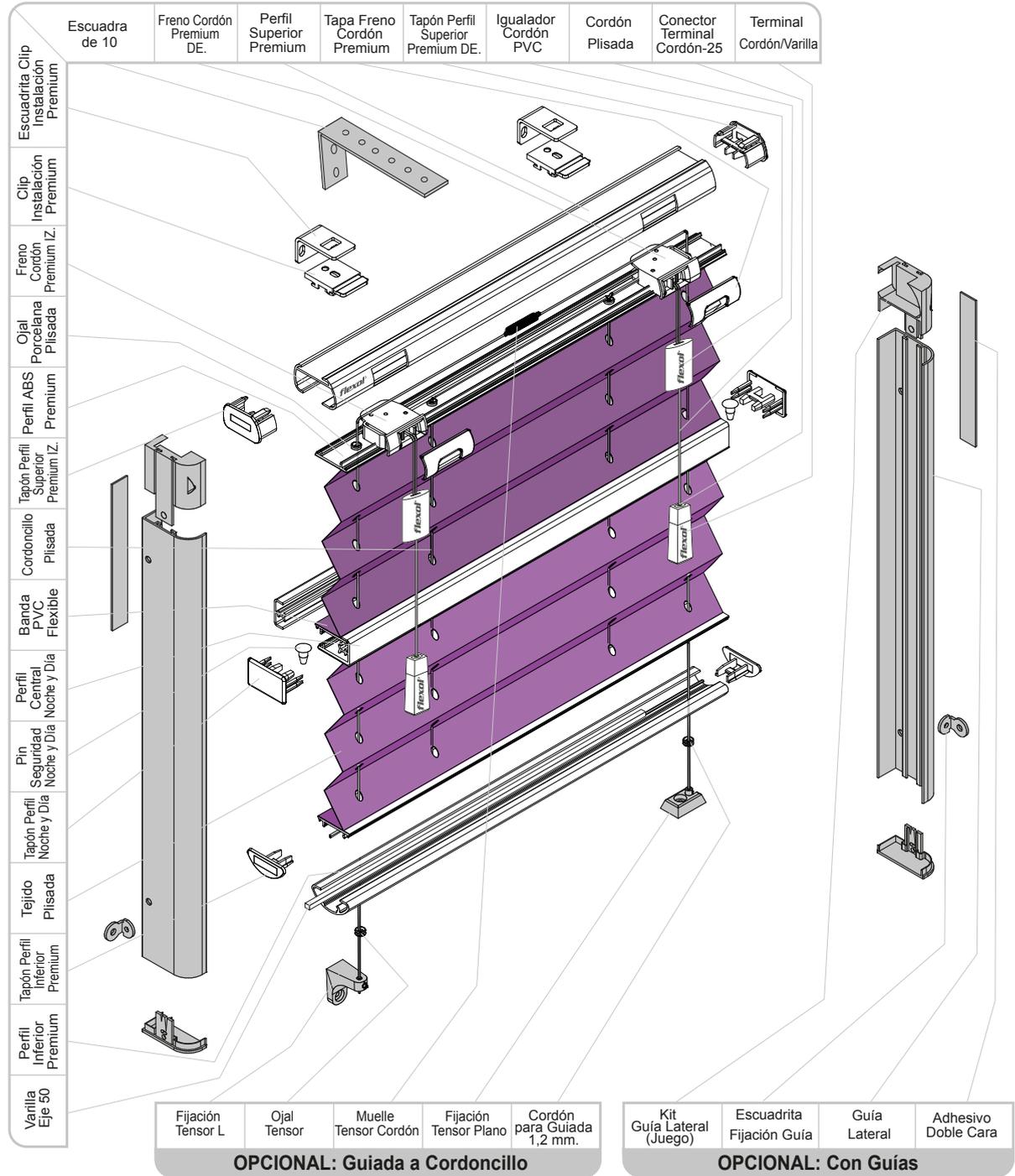
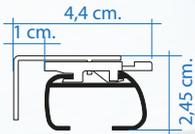
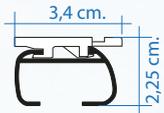


## 2-Premium - Repliegue Reversible.

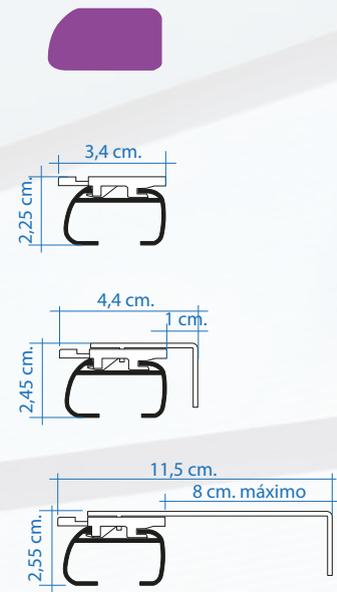
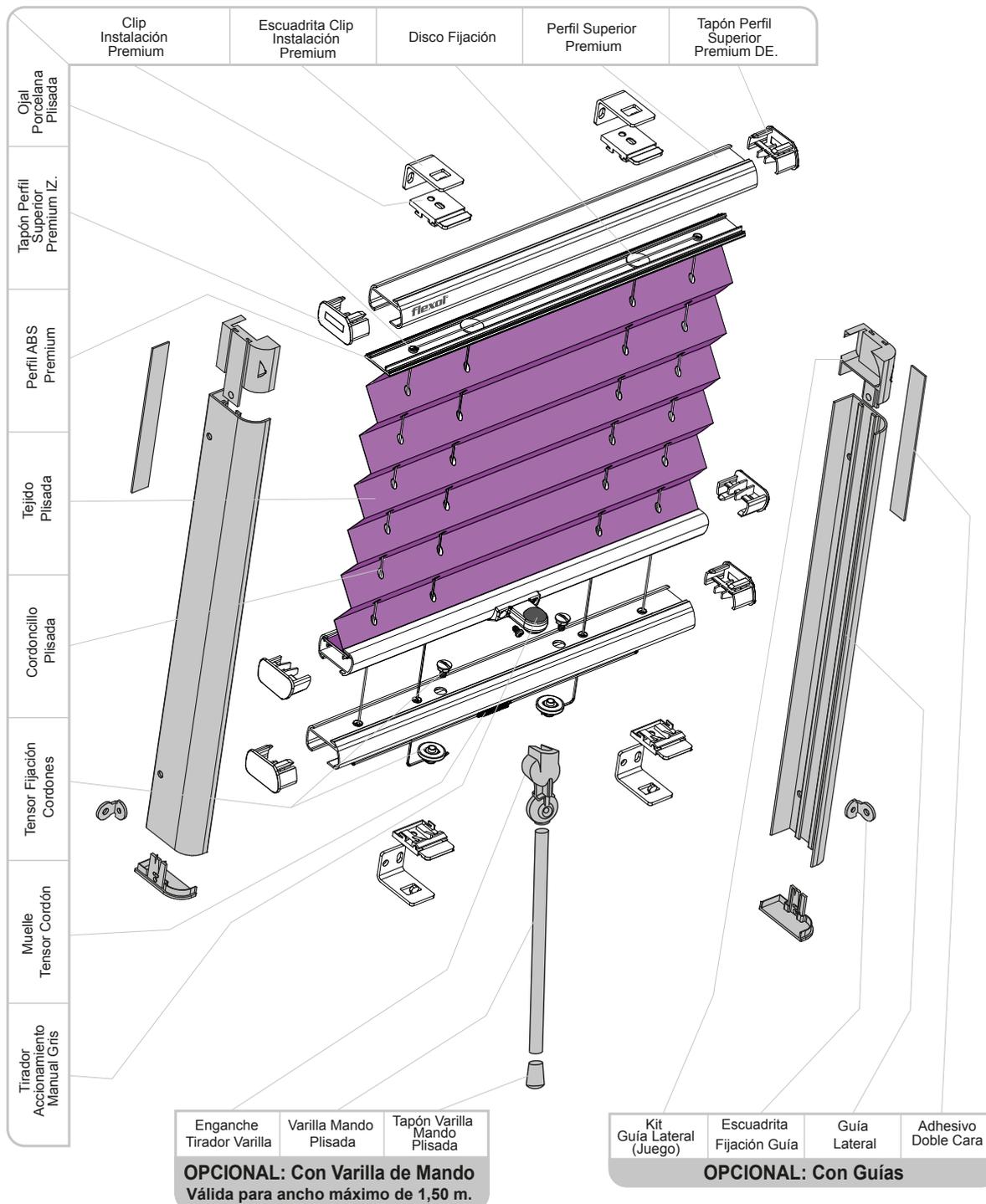




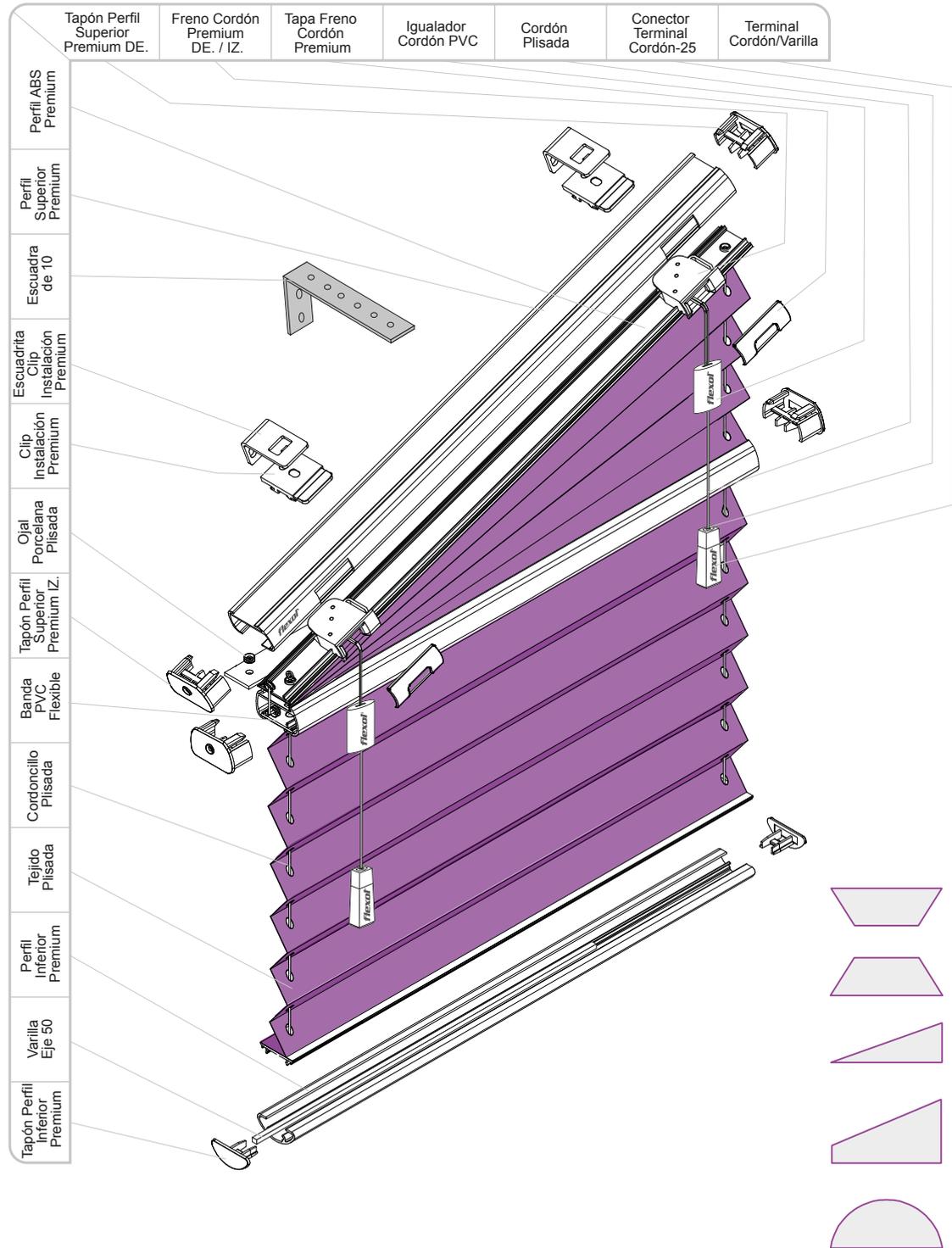
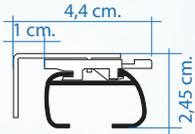
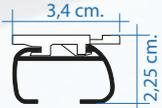
# 3- Premium - Noche y Día.



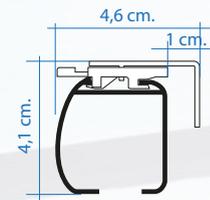
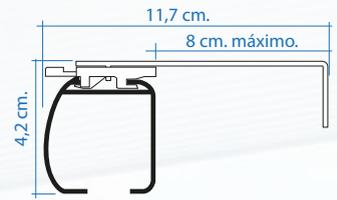
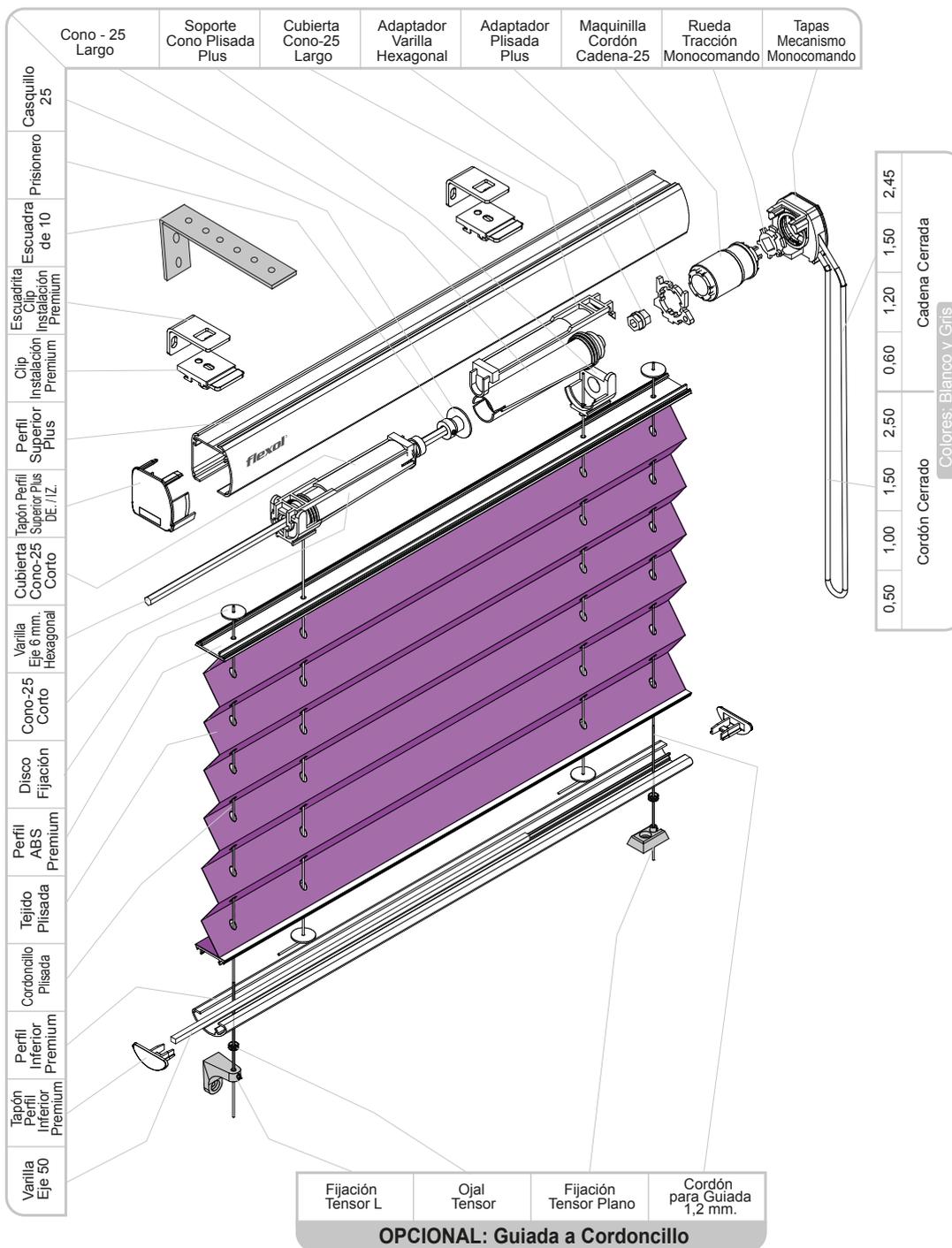
## 4-Premium - Plano Inclinado.



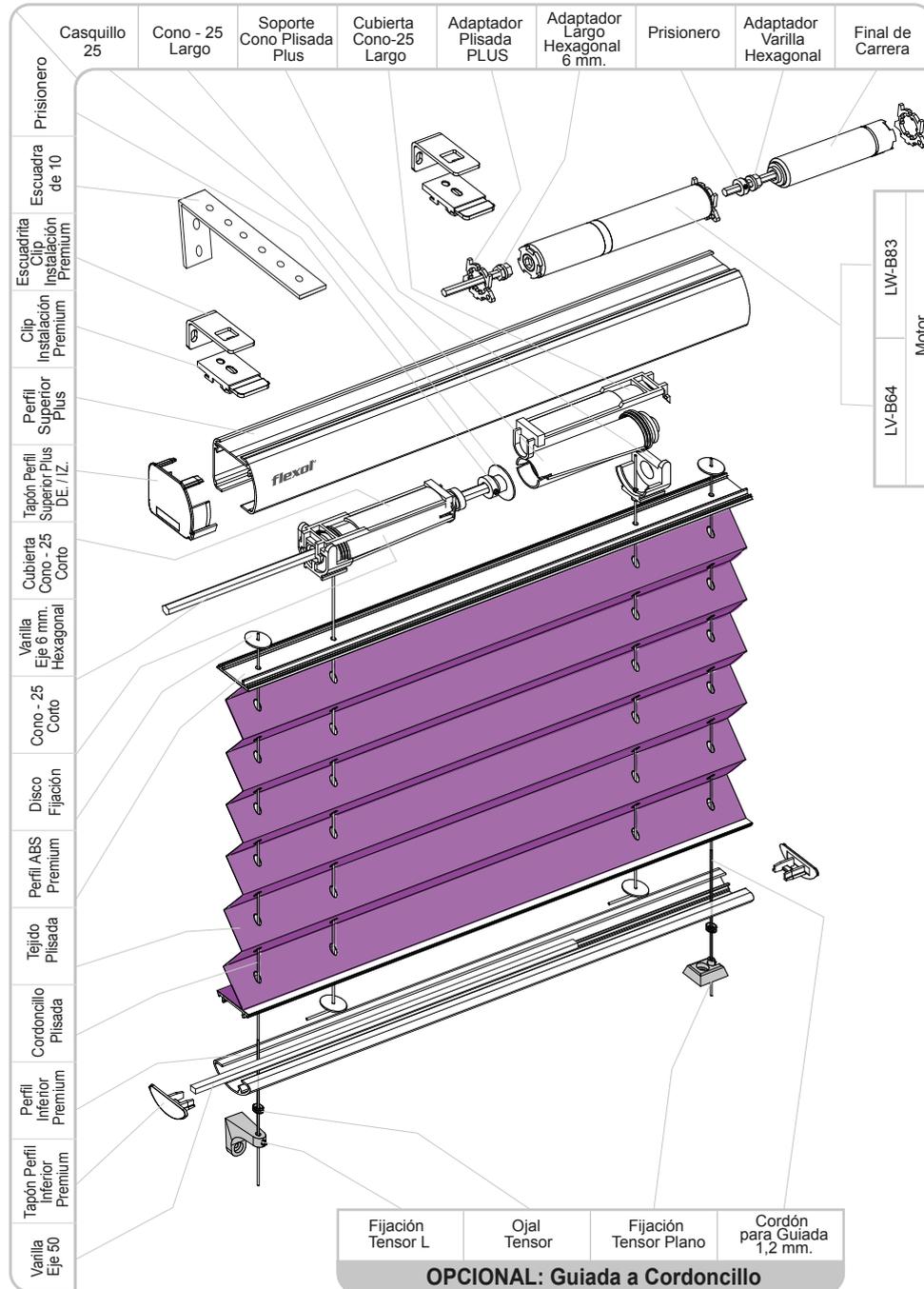
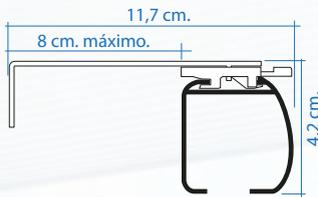
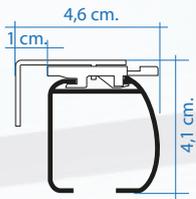
# 5- Premium - Formas Especiales.



## 6- Plus - Monocomando.



# 7- Plus - Motorizada.



# Los Tejidos

## Los Decorativos.

- 1- | Colección **236**  
Traslúcido no metalizado.

## Los Técnicos: Metalizados.

- 2- | Colección **812**  
Semitransparente metalizado - Coeficiente de apertura 5%.
- 3- | Colección **816**  
Transparente metalizado - Coeficiente de apertura 23%.
- 4- | Colección **878**  
Opaco metalizado - Coeficiente de apertura 0%.

## El Nido de Abeja.

- 5- | Colección **420**  
Traslúcido.
- 6- | Colección **400**  
Opaco.

# 236 Plisadas

Traslúcidos  
no metalizados

## Detalles información del tejido

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Grosor      | 0,16 mm.              |
| Peso        | 94 gr./m <sup>2</sup> |
| Ancho       | 220 cm. +/- 5 cm.     |
| Composición | 100% Polyester        |
| Ignifugo    | No                    |

**flexol**<sup>®</sup>  
Verosol



green building council australia  
MEMBER



Plisadas

flexol

# Plisadas



0960



0961



0962



0963



0964



0965



0966



0967



0968



0969



0970

# 236 Plisadas

Traslúcidos  
no metalizados



0971



0972



0973



0974



0975



0976



0977

## Especificaciones técnicas

|                                  | Rendimiento | Colores |
|----------------------------------|-------------|---------|
| Transmisión solar                |             | 40%     |
| Reflexión solar                  |             | 57%     |
| Transmisión de luz               |             | 40%     |
| Reflexión de luz                 |             | 60%     |
| Coefficiente de apertura         |             | 0%      |
| Transmisión UV                   |             | 19%     |
| Índice de reproducción cromática |             | 99      |

### Cristal de alto rendimiento (referencia D EN 14501)

|                             |     |     |
|-----------------------------|-----|-----|
| Transmisión de luz          | 60% | 29% |
| G-valor                     | 32% | 21% |
| SC Coeficiente de sombreado | 37% | 24% |
| U-Valor (W/m2k)             | 1,1 | 0,9 |

### Acristalamiento aislante (referencia C EN 14501)

|                             |     |     |
|-----------------------------|-----|-----|
| Transmisión de luz          | 79% | 37% |
| G-valor                     | 59% | 38% |
| SC Coeficiente de sombreado | 68% | 44% |
| U-Valor (W/m2k)             | 1,2 | 0,9 |

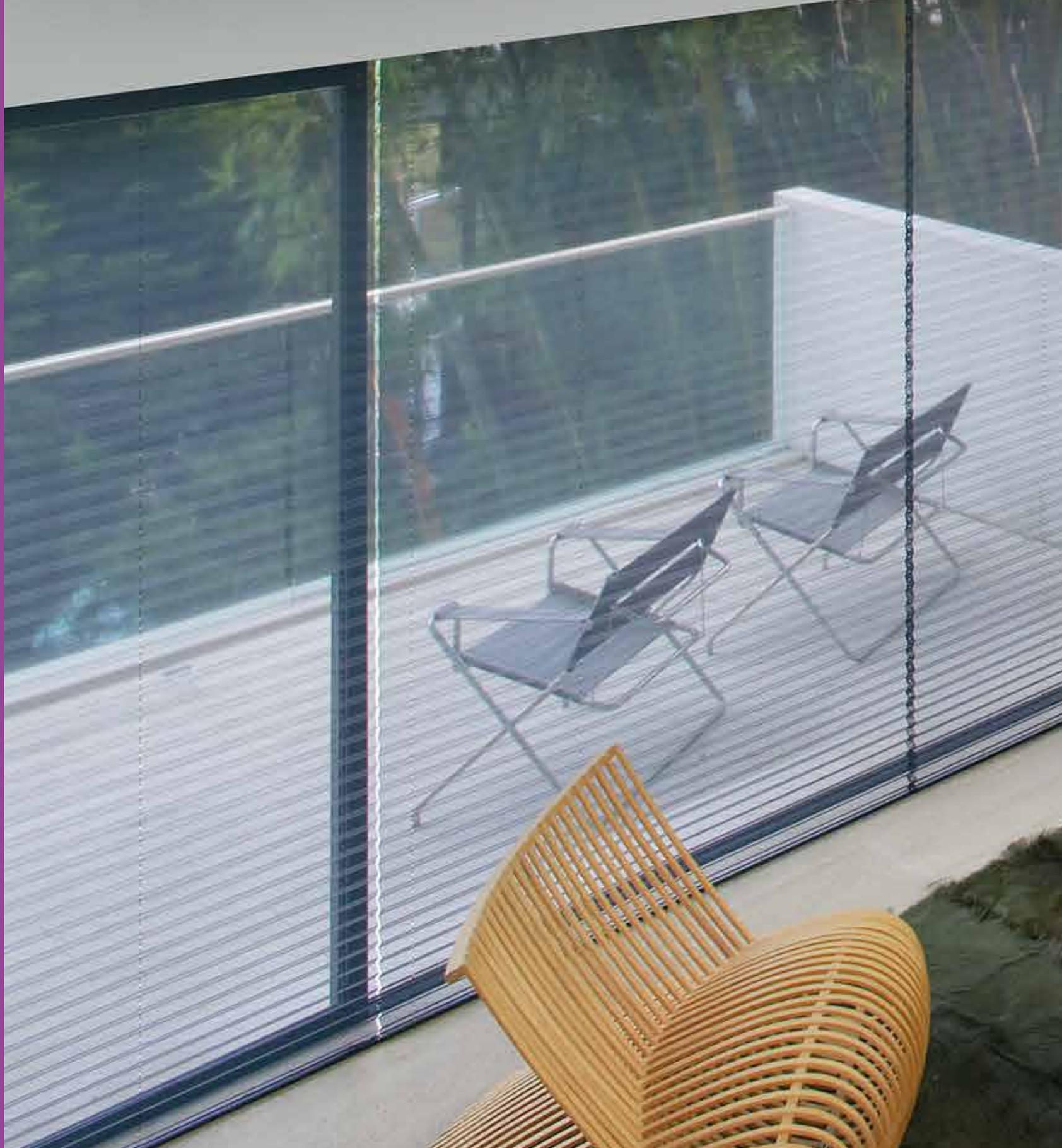
### Doble acristalamiento 4mm (referencia B EN 14501)

|                             |     |     |
|-----------------------------|-----|-----|
| Transmisión de luz          | 82% | 39% |
| G-valor                     | 76% | 40% |
| SC Coeficiente de sombreado | 87% | 46% |
| U-Valor (W/m2k)             | 2,8 | 1,8 |

### Simple acristalamiento 4mm (referencia A EN 14501)

|                             |     |     |
|-----------------------------|-----|-----|
| Transmisión de luz          | 90% | 40% |
| G-valor                     | 85% | 40% |
| SC Coeficiente de sombreado | 98% | 46% |
| U-Valor (W/m2k)             | 5,8 | 2,7 |

# Plisadas



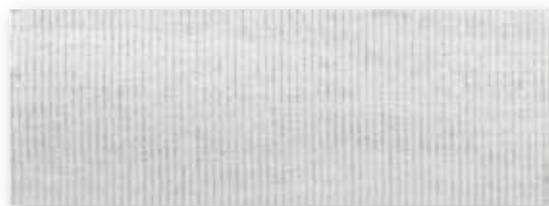
# 812 816 878 Plisadas

Tejidos metalizados

## Comparativo características técnicas

|                            | 812              | 816          | 878             |
|----------------------------|------------------|--------------|-----------------|
| Composición                | Trevira CS       |              |                 |
| Densidad                   | Semitransparente | Transparente | No transparente |
| Coefficiente de apertura   | 5%               | 23%          | 0%              |
| Grosor (mm.)               | 0,20             | 0,23         | 0,23            |
| Peso (gr./m <sup>2</sup> ) | 95               | 74           | 142             |
| Ancho (cm.)                | 240              |              |                 |
| Transmisión Solar          | 9%               | 29%          | 3%              |
| Reflexión Solar            | 62%              | 44%          | 68%             |
| Clasificación al fuego     | B1               |              |                 |

# Plisadas



**0978**



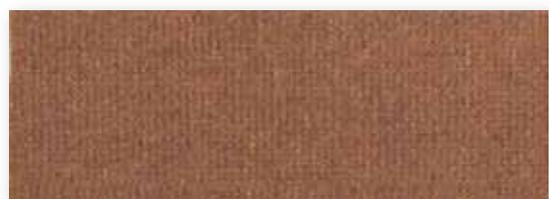
**0979**



**0980**



**0981**



**0982**



**0983**



# 812 Plisadas

Tejido metalizado  
semitransparente

## Especificaciones técnicas

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Composición                      | Trevira CS  |
| Densidad                         | Semitransparente                                      |
| Coefficiente de apertura         | 5%  |
| Grosor (mm.)                     | 0,2   |
| Peso (gr./m2)                    | 95  |
| Ancho (cm.)                      | 240   |
| Solidez del Color                | =< 5  |
| Código de Color                  | 0978  |
| Transmisión Solar                | 9%  |
| Transmisión de Luz               | 9%  |
| Transmisión UV                   | 7%  |
| Reflexión Solar                  | 62%   |
| Reflexión de Luz                 | 61%   |
| Libre de formaldehídos           | Sí  |
| Antiestático                     | Sí  |
| Libre de PVC                     | Sí  |
| Propiedades antimicrobianas      | ASTM-E2149-01   |
| Retardante de llama              | DIN 4102 B1<br>BS 5867 Part 2 Type B - NFPA 701       |
| Certificación                    | Öko-Tex Standard 100<br>ISO 14001 ISO 9001 Greenguard |
| Índice de reproducción cromática | 99  |

### Cristal alto rendimiento (Referencia D EN14501)

|                             | Cristal | Cristal + Sombra |
|-----------------------------|---------|------------------|
| Transmisión de luz          | 60%     | 7%               |
| G-Valor                     | 32%     | 18%              |
| SC Coeficiente de sombreado | 37%     | 21%              |
| U- Valo                     | 1,1     | 0,8              |

### Acristalamiento aislante (Referencia C EN14501)

|                             |     |     |
|-----------------------------|-----|-----|
| Transmisión de luz          | 79% | 8%  |
| G-Valor                     | 59% | 33% |
| SC Coeficiente de sombreado | 98% | 38% |
| U- Valo                     | 1,2 | 0,8 |

### Doble acristalamiento claro de 4mm. (Referencia B EN14501)

|                             |     |     |
|-----------------------------|-----|-----|
| Transmisión de luz          | 82% | 9%  |
| G-Valor                     | 76% | 32% |
| SC Coeficiente de sombreado | 87% | 37% |
| U- Valo                     | 2,8 | 1,5 |

### Simple acristalamiento claro de 4mm. (Referencia A EN14501)

|                             |     |     |
|-----------------------------|-----|-----|
| Transmisión de luz          | 90% | 9%  |
| G-Valor                     | 76% | 29% |
| SC Coeficiente de sombreado | 68% | 33% |
| U- Valo                     | 1,2 | 2,2 |



# Plisadas



0984



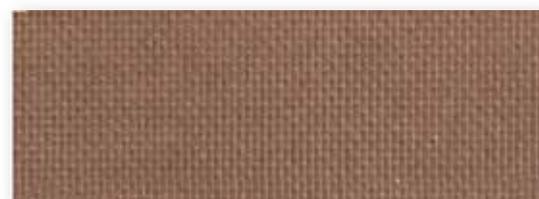
0985



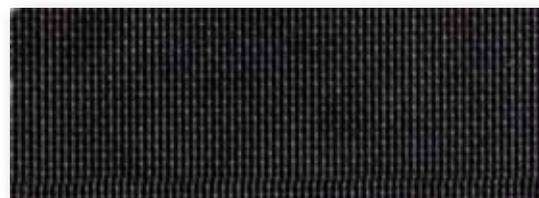
0986



0987



0988



0989



# 816 Plisadas

Tejido metalizado transparente

## Especificaciones técnicas

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Composición                      | Trevira CS   |
| Densidad                         | Transparente   |
| Coefficiente de apertura         | 23%  |
| Grosor (mm.)                     | 0,23   |
| Peso (gr./m2)                    | 74   |
| Ancho (cm.)                      | 240  |
| Solidez del Color                | =< 5   |
| Código de Color                  | 0984   |
| Transmisión Solar                | 29%  |
| Transmisión de Luz               | 29%  |
| Transmisión UV                   | 27%  |
| Reflexión Solar                  | 44%  |
| Reflexión de Luz                 | 43%  |
| Libre de formaldehídos           | Sí   |
| Antiestático                     | Sí   |
| Libre de PVC                     | Sí   |
| Propiedades antimicrobianas      | ASTM-E2149-01  |
| Retardante de llama              | DIN 4102 B1 - BS 5867 Part 2 Type B<br>NFPA 701 - ISO 13 773 |
| Certificación                    | Öko-Tex Standard 100<br>ISO 14001 ISO 9001 Greenguard        |
| Índice de reproducción cromática | 99   |

### Cristal alto rendimiento (Referencia D EN14501)

|                             | Cristal | Cristal + Sombra |
|-----------------------------|---------|------------------|
| Transmisión de luz          | 60%     | 20%              |
| G-Valor                     | 32%     | 23%              |
| SC Coeficiente de sombreado | 37%     | 26%              |
| U- Valo                     | 1,1     | 0,9              |

### Acristalamiento aislante (Referencia C EN14501)

|                             |     |     |
|-----------------------------|-----|-----|
| Transmisión de luz          | 79% | 25% |
| G-Valor                     | 59% | 41% |
| SC Coeficiente de sombreado | 98% | 47% |
| U- Valo                     | 1,2 | 0,9 |

### Doble acristalamiento claro de 4mm. (Referencia B EN14501)

|                             |     |     |
|-----------------------------|-----|-----|
| Transmisión de luz          | 82% | 27% |
| G-Valor                     | 76% | 45% |
| SC Coeficiente de sombreado | 87% | 52% |
| U- Valo                     | 2,8 | 1,8 |

### Simple acristalamiento claro de 4mm. (Referencia A EN14501)

|                             |     |     |
|-----------------------------|-----|-----|
| Transmisión de luz          | 90% | 28% |
| G-Valor                     | 76% | 44% |
| SC Coeficiente de sombreado | 68% | 51% |
| U- Valo                     | 1,2 | 2,6 |



# Plisadas



0990



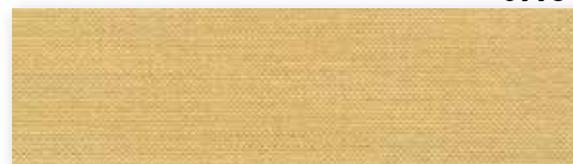
0991



0992



0993



0994



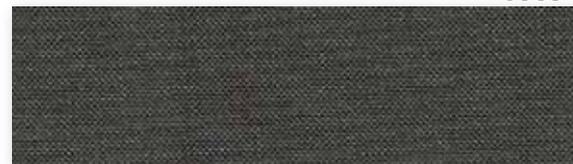
0995



0996



0997



0998



green building council australia  
MEMBER



ecospecifier

## Especificaciones técnicas

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Composición                      | Trevira CS   |
| Densidad                         | No transparente  |
| Coefficiente de apertura         | 0%   |
| Grosor (mm.)                     | 0,23   |
| Peso (gr./m <sup>2</sup> )       | 142  |
| Ancho (cm.)                      | 240  |
| Solidez del Color                | =< 5   |
| Código de Color                  | 0990   |
| Transmisión Solar                | 3%   |
| Transmisión de Luz               | 3%   |
| Transmisión UV                   | 1%   |
| Reflexión Solar                  | 68%  |
| Reflexión de Luz                 | 67%  |
| Libre de formaldehídos           | Sí   |
| Antiestático                     | Sí   |
| Libre de PVC                     | Sí   |
| Propiedades antimicrobianas      | ASTM-E2149-01  |
| Retardante de llama              | DIN 4102 B1 - BS 5867 Part 2 Type B<br>NFPA 701 - ISO 13 773 |
| Certificación                    | Öko-Tex Standard 100<br>ISO 14001 ISO 9001 Greenguard        |
| Índice de reproducción cromática | 99   |

### Cristal alto rendimiento (Referencia D EN14501)

|                             | Cristal | Cristal + Sombra |
|-----------------------------|---------|------------------|
| Transmisión de luz          | 60%     | 2%               |
| G-Valor                     | 32%     | 17%              |
| SC Coeficiente de sombreado | 37%     | 20%              |
| U- Valo                     | 1,1     | 0,8              |

### Acristalamiento aislante (Referencia C EN14501)

|                             |     |     |
|-----------------------------|-----|-----|
| Transmisión de luz          | 79% | 2%  |
| G-Valor                     | 59% | 29% |
| SC Coeficiente de sombreado | 98% | 33% |
| U- Valo                     | 1,2 | 0,8 |

### Doble acristalamiento claro de 4mm. (Referencia B EN14501)

|                             |     |     |
|-----------------------------|-----|-----|
| Transmisión de luz          | 82% | 3%  |
| G-Valor                     | 76% | 27% |
| SC Coeficiente de sombreado | 87% | 31% |
| U- Valo                     | 2,8 | 1,4 |

### Simple acristalamiento claro de 4mm. (Referencia A EN14501)

|                             |     |     |
|-----------------------------|-----|-----|
| Transmisión de luz          | 90% | 3%  |
| G-Valor                     | 76% | 24% |
| SC Coeficiente de sombreado | 68% | 28% |
| U- Valo                     | 1,2 | 2,0 |



# Plisadas



# 420 400

Plisadas

Nido de Abeja

Plisadas

## Especificaciones originales

|   | 420   | 400  |      |                          |
|---|---|------|------|--------------------------|
|  <b>Espesor (mm.)</b>                      | 0,13  | 0,19 |      |                          |
|  <b>Peso (gr./m<sup>2</sup>)</b>           | 144   | 138  |      |                          |
|  <b>Ancho (cm.)</b>                        | 300   | 300  |      |                          |
|  <b>Composición</b>                        | 100 % Poliéster   |      |      |                          |
|  <b>Estándares retardantes de llama</b>    | No  |      |      |                          |
|  <b>Estándares ambientales</b>             | Ökotex Standard 100, ISO 14001, Greenguard Gold, Ecospecifier Health & Care |      |      |                          |
|  <b>Reflector solar exterior</b>           | 51 %  | 65 % |      |                          |
|  <b>Transmisión de luz</b>                | 35 %  | 0 %  |      |                          |
|  <b>Factor de apertura</b>               | 0   | 0    |      |                          |
|  <b>Emisividad IR (lado metálico)</b>    | No  | 0,89 |      |                          |
| Acrisolamiento de alto rendimiento.<br>(Acrisolamiento de referencia D EN 14501)  | Rendimiento de<br>acrisolamiento  | 420  | 400  | Rendimiento<br>de mejora |
|  <b>Transmisión de luz*</b>              | 60%   | 24 % | 0 %  | 67-100%                  |
|  <b>Valor G / SHGC *</b>                 | 32%   | 21 % | 14 % | 28-50%                   |
|  <b>Valor U en W / m<sup>2</sup> K *</b> | 1.1   | 0,8  | 0,7  | 18-27%                   |

\* Todos los resultados se basan en el color medido 0999

Las propiedades ópticas se miden de acuerdo con la norma EN 14500, ISO 9050 y EN 410. El acrisolamiento de alto rendimiento es el acrisolamiento de referencia D de EN 14501.

Para obtener más información sobre datos técnicos, ahorro de energía y distribución mundial, consulte [www.verosol.com](http://www.verosol.com).

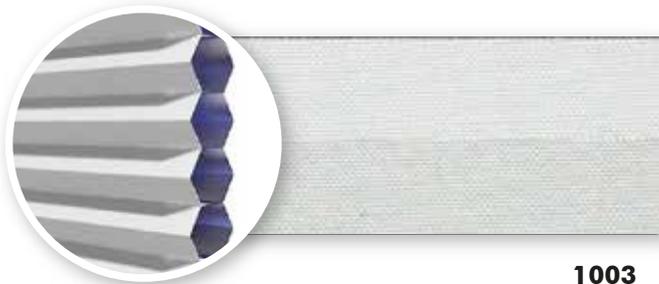
Descargo de responsabilidad: los datos técnicos se basan en datos promedio y están sujetos a tolerancias de producción.

flexo

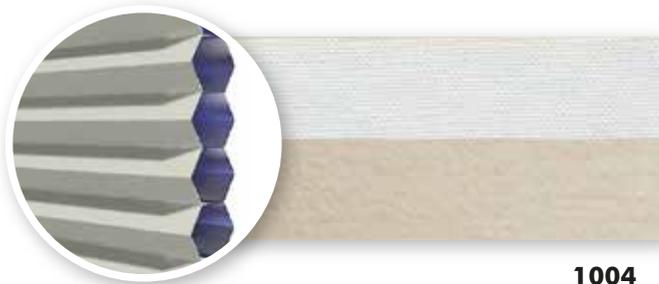


# 400 Plisadas

Nido de Abeja  
opaco



1003



1004



1005



1006



***flexol***<sup>®</sup> Verosol

***ENTRECORTINAS, S.L.***

*Polígono Dos de Octubre-C/Bernard Vicent s/n.*

*18320 Santa Fe (Granada)*

*Tel.:958 511 424 - Fax:958 511 386*

*email:clientes@flexol.es - www.flexol.es*

flexol