



la madera

fleexo



La Madera

Lo natural perdurará

Desde lo más remoto de los tiempos la madera ha sido fiel compañera del hombre, dándole calor en las frías noches de invierno, complemento indispensable en la elaboración de armas de caza o utensilios para la agricultura, material utilizado en la construcción de las primeras viviendas y en miles de ejemplos más.

La evolución tecnológica ha integrado en la convivencia del hombre infinidad de nuevos materiales, como aluminio, hierro, pvc y un largo etcétera, materiales que nos aportan soluciones técnicas a las necesidades de la vivienda pero que carecen, en la mayoría de casos, del confort que se desprende de los materiales naturales como la madera.

Incorporando la madera a la estructura y funcionalidad de su casa, acercará a su vivienda el ambiente natural y la dotará de elementos con personalidad y vida, lo que le aportará, además de una bella decoración, confort y calidad de vida.

Evidentemente, los avances tecnológicos son importantes e imprescindibles, pero también es cierto que lo natural perdurará ya que forma parte de nosotros mismos.

Materias primas

flexol® ha elegido la madera como materia prima para la fabricación de cortinas. Debido a las exigencias del mercado, por los cambios de tendencia en la decoración de interior, se ha desarrollado una nueva colección de cortinas de madera.

flexol® ofrece gran flexibilidad en cuanto a materiales y diseños, dotando de creatividad su colección y las necesidades que puedan tener los clientes en un proyecto en concreto.

Producto artesano

Con el término “artesanía” nos referimos al trabajo realizado de forma manual, en el que cada pieza es distinta a las demás, diferenciándolo del trabajo en serie o industrial. Las cortinas de madera que están identificadas con la etiqueta de Artesanía, certifica que el producto se ha realizado de esta manera por expertos artesanos.

Por el proceso de acabado totalmente manual que se realiza lama a lama, no habrá dos motivos iguales en la misma cortina.

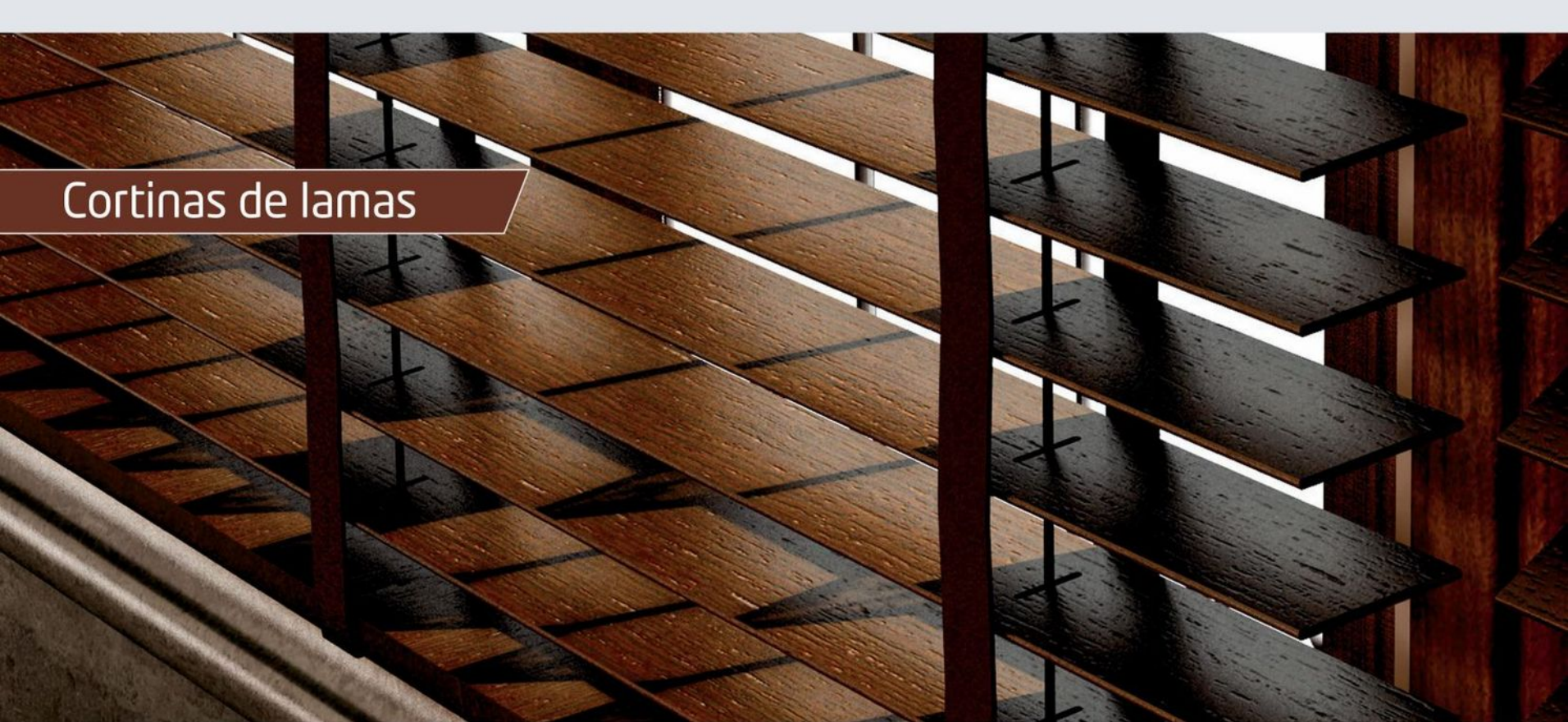
Madera FSC certificate

La madera ecológica sería aquella cuya extracción no daña el medio ambiente. Hoy uno de los pocos avales internacionales que garantizan madera cortada sin perjuicio de los bosques es el aval del Forest Stewardship Council, conocido también como FSC.

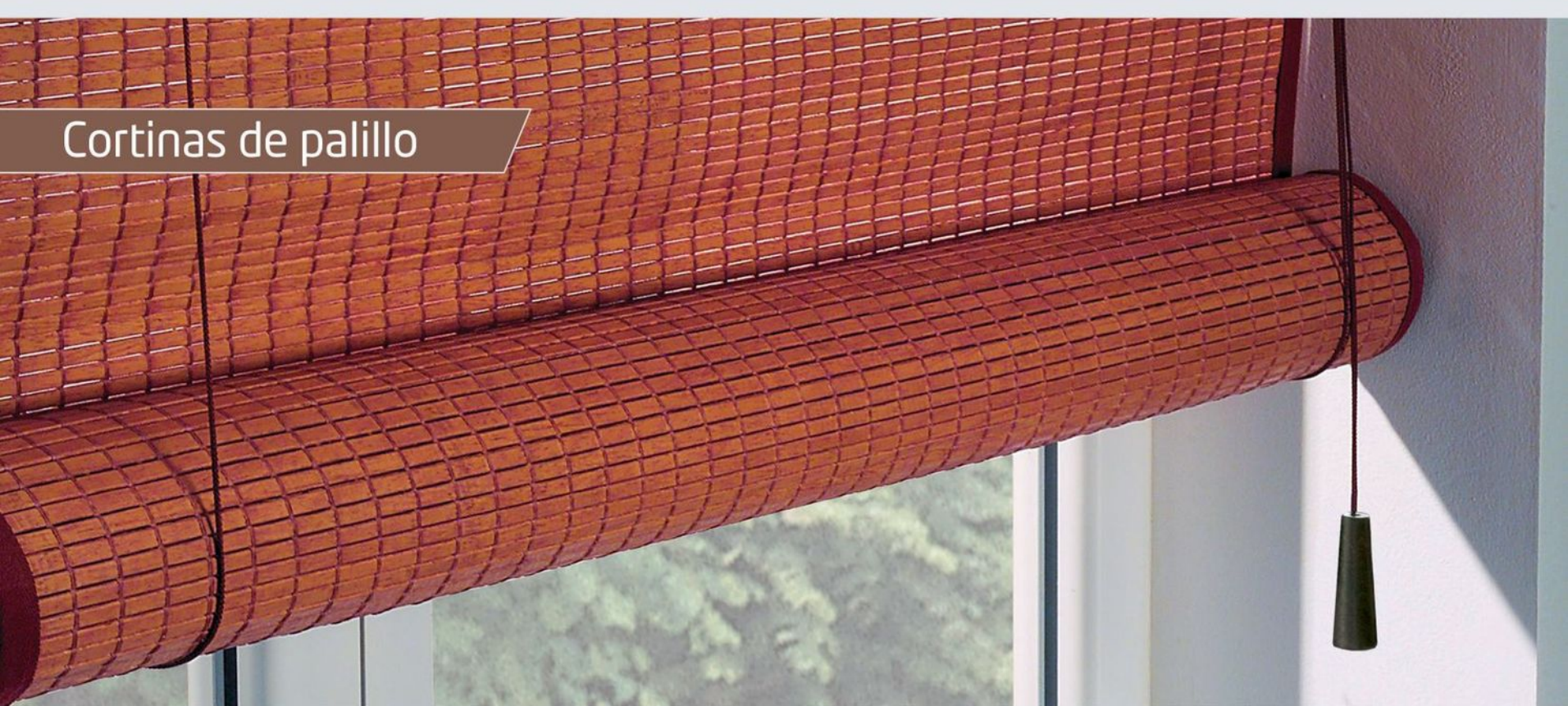
Este certificado quiere promocionar todo lo relacionado con la madera y otros productos del bosque FSC por ser sinónimo de una relación respetuosa con la naturaleza.

La madera FSC es una garantía para conservar los bosques del planeta.





Cortinas de lamas

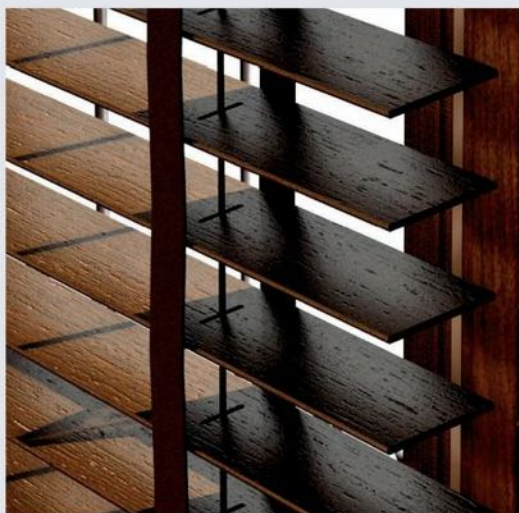


Cortinas de palillo

flexol[®] en la madera

Las Colecciones

Cortinas de lamas



- Teide
- Mulhacén
- Aneto
- Veleta
- Posets
- Alcazaba

+ **El Cuero:** Lamas de madera forradas de cuero.

Cortinas de palillo



- Madeira
- Bali
- Borneo
- Ceylan
- Seychelles

Características Técnicas

La aplicación de madera en la decoración de ventanas aporta la calidez de lo natural, equilibrio y sin duda, confiere una marcada personalidad a la estancia.

flexol® utiliza para la elaboración de sus cortinas madera abachi, también conocida como obeche. Perteneciente a un árbol tropical de la familia de las malváceas (África occidental, parte tropical).

El color natural de esta madera varía del blanco al amarillo pálido. La madera de albura apenas se distingue del duramen, los radios leñosos son finos y poco visibles, la fibra generalmente es recta, aunque ocasionalmente suele ser entrelazada. El grano varía de medio a grueso.

Propiedades físicas:

- Densidad	370-390-400 kg/m3		
- Contracción;	medianamente nerviosa		
- Coeficientes de contracción total	(unitario)		
- Volumetría	(0,36)		
- Tangencial	5.0	5.2 %	(0,18-0,22)
- Radial	2,9	3.0 %	(0,10-0,11)
- Dureza	1,2		blanda

Propiedades mecánicas:

- Flexión estática	51-73 N/mm2
- Modulo de elasticidad	5000 - 8000 N/mm2
- Compresión axial	26-42 N/mm2
- Compresión perpendicular	-----
- Cortante	3,6-5,5 N/mm2
- Flexión dinámica	2,7 . 4,0 J/cm2

Certificaciones



La madera utilizada en nuestros productos está certificada con el sello FSC, como garantía de que ha sido fabricada pensando en la sostenibilidad ambiental, social y económica de las explotaciones forestales.



La certificación **ISO 9001- Sistema de Gestión de la Calidad** - es una norma internacional basada en la gestión y los requisitos de control de los procesos, destinada a alcanzar la mejora de los mismos.

Esta norma se concentra en la satisfacción del cliente y en la capacidad de proveer productos y servicios que cumplan con las exigencias internas y externas de la organización.

Nuestra certificación ISO 9001 es garantía de calidad y excelencia de nuestros procesos de fabricación.



La certificación **ISO 14001 - Sistemas de Gestión Ambiental** - es una norma internacional que permite acreditar el compromiso asumido con la protección del medio ambiente a través de la gestión de los riesgos medioambientales asociados a la actividad.

Esta norma identifica requisitos para una gestión eficaz del riesgo, considerando la prevención y la protección del medio ambiente, la conformidad legal y las necesidades socioeconómicas.

Esta certificación hace de **flexol** una empresa comercialmente sostenible, dada la demostración voluntaria del compromiso con la mejora continua del comportamiento ambiental.



Venecianas sistema 25

- Lama de 25 mm.



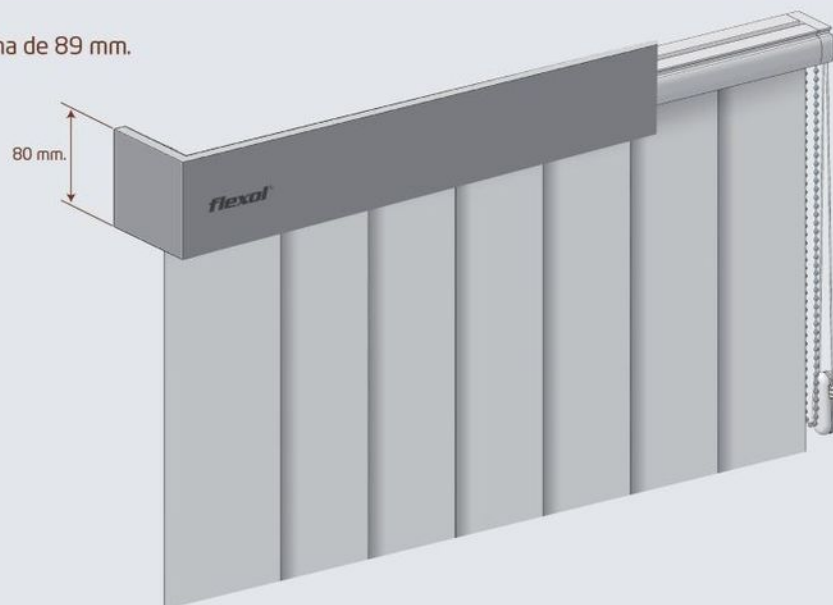
Venecianas sistema 50

- Lama de 50 mm.
- Lama de 70 mm.



Vertical

- Lama de 89 mm.



Las versiones

Cortinas Venecianas de lamas



(1) Disponible solo en la colección TEIDE

(2) Disponible en todas las colecciones

Cortinas Verticales de laminas

(2) Lama de 89 mm.



← 89 mm. →

La Cortina Vertical de madera **flexol**, está disponible en laminas de 89 mm. , en todas las colecciones de madera e incluso forrada de cuero. Con ella podemos cubrir superficies amplias y es ideal para la división de ambientes.





Colores estándar



Ancho de cinta = 10 mm.
(Para lama de 50 mm.)





001



015



016



002



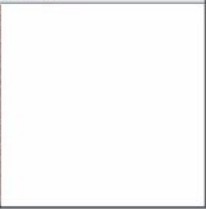
011



007



Ancho de cinta = 25 mm.
(Para lama de 50 mm.)





003



009



013



004



008



157



Ancho de cinta = 38 mm.
(Para lama de 70 mm.)

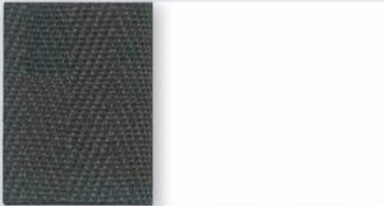




012



010



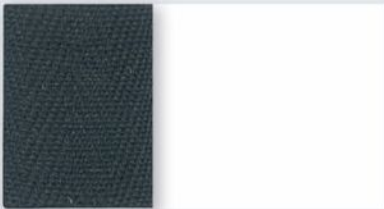
006



005



014



158

Estos colores también son válidos para escalerillas de cordoncillo y cordones.



Colores especiales: Exclusivos para lama de 50 mm. en los anchos representados.



017



022



159



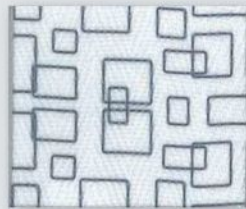
018



023



160



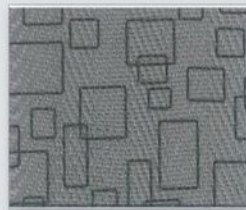
020



024



161



021



028



162



026



027



163



025



019 Disponible también en cinta de 25 mm.



164





Teide



2913

Escalerillas
y Cordones
001



2921

Escalerillas
y Cordones
015



2914

Escalerillas
y Cordones
011



1009

Escalerillas
y Cordones
015



2915

Escalerillas
y Cordones
011



2923

Escalerillas
y Cordones
003



2916

Escalerillas
y Cordones
009



2922

Escalerillas
y Cordones
008



2905

Escalerillas
y Cordones
008



2924

Escalerillas
y Cordones
013

Colección disponible en laminas de 25 mm. - 50 mm. - 70 mm. y 89 mm.



1010

Escalerillas
y Cordones
008



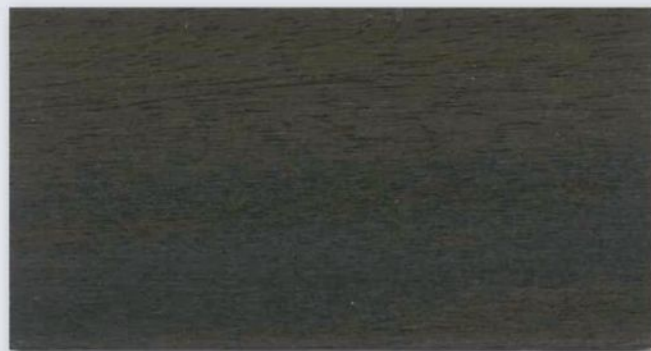
2907

Escalerillas
y Cordones
007



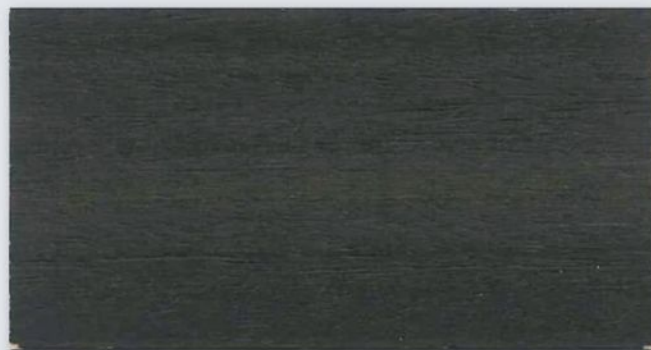
2925

Escalerillas
y Cordones
006



1013

Escalerillas
y Cordones
006



1014

Escalerillas
y Cordones
006



2917

Escalerillas
y Cordones
010



1011

Escalerillas
y Cordones
157



1012

Escalerillas
y Cordones
014







2926

Escalerillas
y Cordones
005



2927

Escalerillas
y Cordones
015



2928

Escalerillas
y Cordones
002



2929

Escalerillas
y Cordones
014



2930

Escalerillas
y Cordones
016



2931

Escalerillas
y Cordones
006

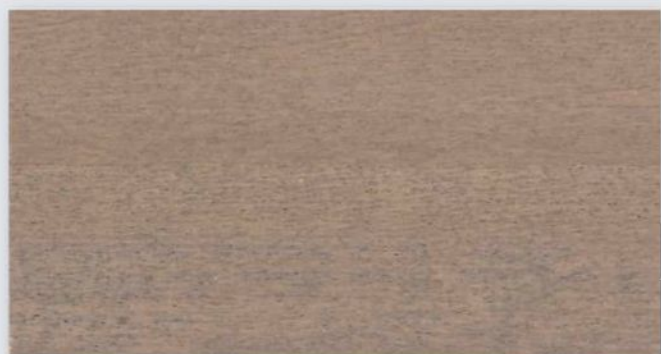




1015
Escalerillas
y Cordones
001



1016
Escalerillas
y Cordones
011



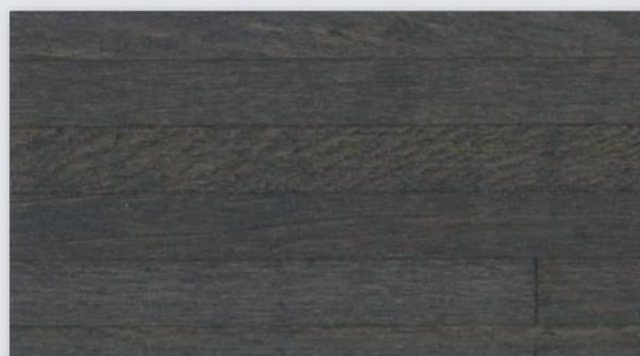
1017
Escalerillas
y Cordones
003



1018
Escalerillas
y Cordones
014



1019
Escalerillas
y Cordones
014



1020
Escalerillas
y Cordones
014



1021
Escalerillas
y Cordones
014



1022
Escalerillas
y Cordones
006





1023

Escalerillas
y Cordones
001



1024

Escalerillas
y Cordones
014



1025

Escalerillas
y Cordones
014



1026

Escalerillas
y Cordones
007



1027

Escalerillas
y Cordones
007



1028

Escalerillas
y Cordones
158





1029

Escalerillas
y Cordones
003



1030

Escalerillas
y Cordones
003



1031

Escalerillas
y Cordones
003



1032

Escalerillas
y Cordones
003



1033

Escalerillas
y Cordones
014



1034

Escalerillas
y Cordones
014

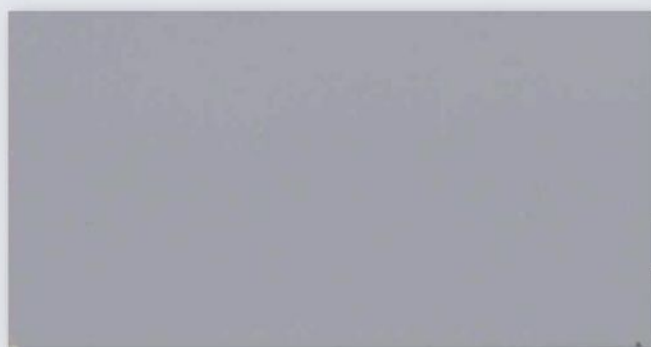




1035
Escalerillas
y Cordones
001



1036
Escalerillas
y Cordones
001



1037
Escalerillas
y Cordones
005



1038
Escalerillas
y Cordones
004



1039
Escalerillas
y Cordones
016



1040
Escalerillas
y Cordones
158





El Cuero

Las versiones

Cortinas Venecianas / Verticales con lamas de cuero

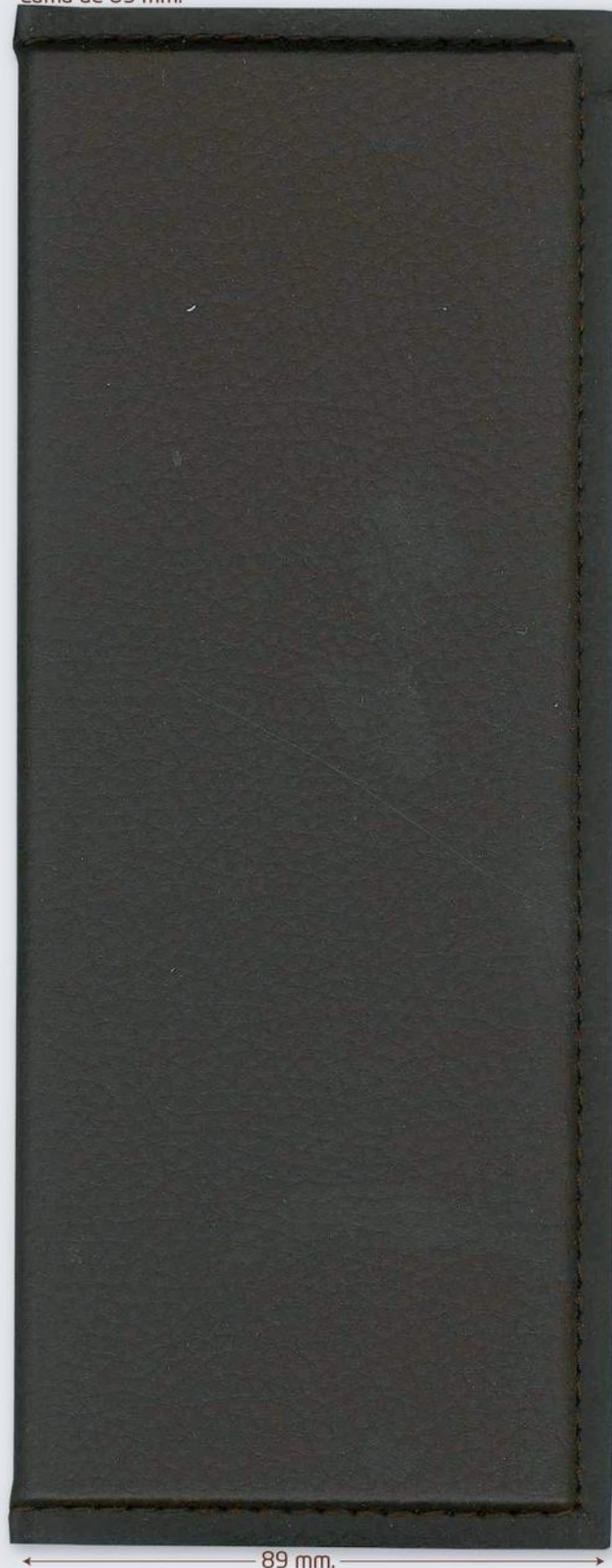
Lama de 50 mm.



Lama de 70 mm.



Lama de 89 mm.



El cuero tiene la capacidad de transmitir estilo, clase y elegancia, conceptos con los que **flexol**® ha diseñado esta colección, moderna pero inspirada en la antigua tradición de la artesanía de la piel.



1041

Escalerillas
y Cordones
001



1045

Escalerillas
y Cordones
013



1048

Escalerillas
y Cordones
157



1042

Escalerillas
y Cordones
015



1046

Escalerillas
y Cordones
010



1049

Escalerillas
y Cordones
005



1043

Escalerillas
y Cordones
003



1047

Escalerillas
y Cordones
007



1050

Escalerillas
y Cordones
158



1044

Escalerillas
y Cordones
003



Colección disponible en lamas de 50 mm. - 70 mm. y 89 mm.
Siempre con escalerillas de cordoncillo.



Sistema tradicional

Con faldón superior



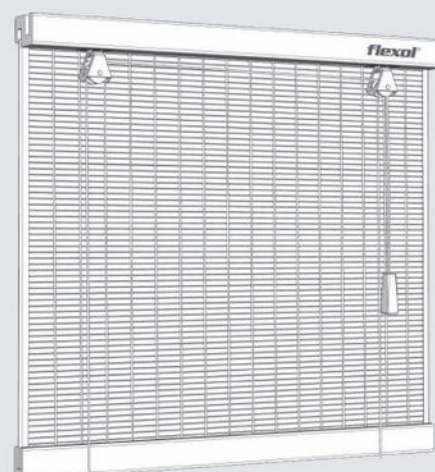
Enrollada



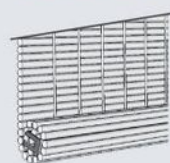
Plegada



Sin faldón superior



Enrollada



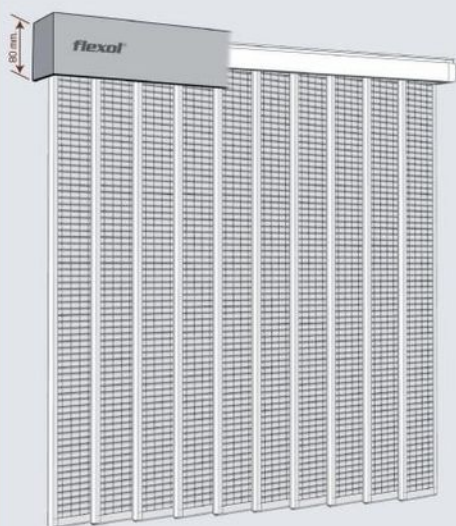
Plegada



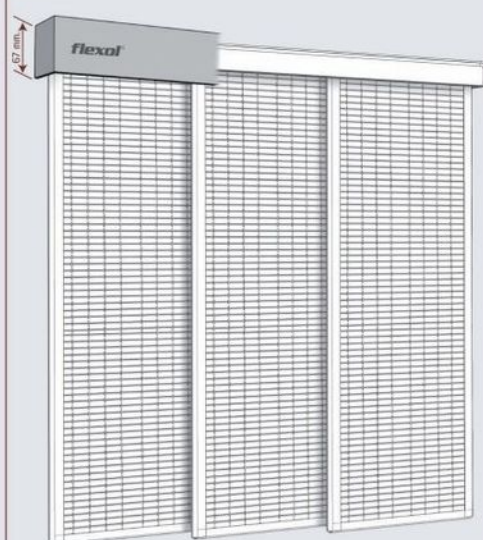
Sistema técnico

Vertical

- En 127 mm.
- En 250 mm.

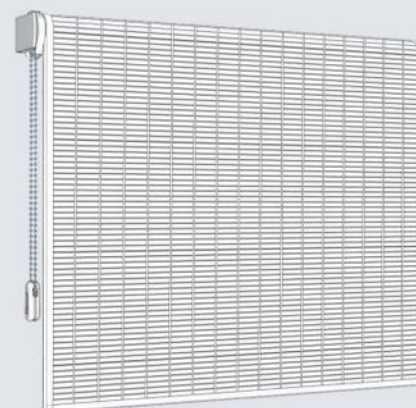


Panel Deslizante



Enrollable

- Universal Ø 43



Galerías opcionales

Cortinas de palillo



Opcional con ribete

Madeira

Una vuelta al pasado que recrea a la perfección el estilo más tradicional.

La aplicación de madera en la decoración de ventanas aporta calidez y sin duda, confiere una marcada personalidad a la estancia. La práctica de tejer palillos evoca tiempos pasados, transportándonos a la sencillez de lo primario, al equilibrio y calidez de lo natural, sin restar confort y elegancia.

Un catálogo único en el mercado: 5 colecciones con 32 colores cada una, entre los que perfilar a la perfección el carácter de cada estancia. Los matices de cada colección, desde la mayor robustez a un toque más ligero, en combinación de la gama de colores y la aplicación a diferentes tipologías de producto, hacen de ella una colección de madera camaleónica, que puede aportar un aspecto robusto y tradicional en colores oscuros y palillos de mayor grueso, o un toque más actual al combinar colores claros en productos como la enrollable o el panel deslizante.

5 Colecciones con 32 colores cada una.

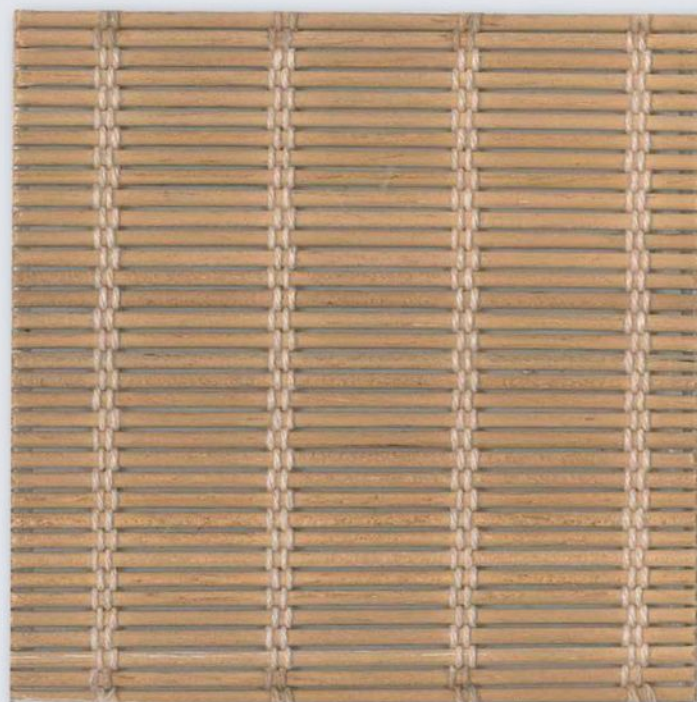
Aplicable a:

- Tradicional: Plegada y Enrollada.
- Enrollable.
- Vertical.
- Panel Deslizante.



Opcional con ribete

Bali



Opcional con ribete

Borneo



Ceylan



Seychelles



Opcional: Aplicable solo a las colecciones MADEIRA, BALI y BORNEO.



014



012



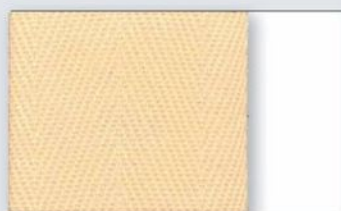
166



004



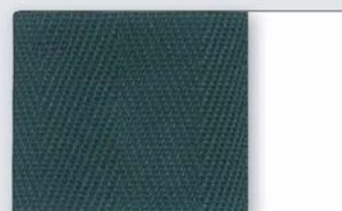
001



015



010



169



165



011



157



016



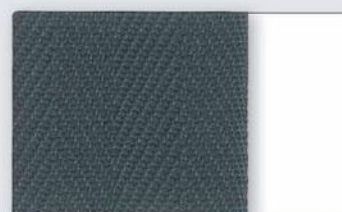
002



009



168



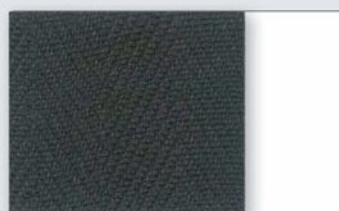
167



003



008

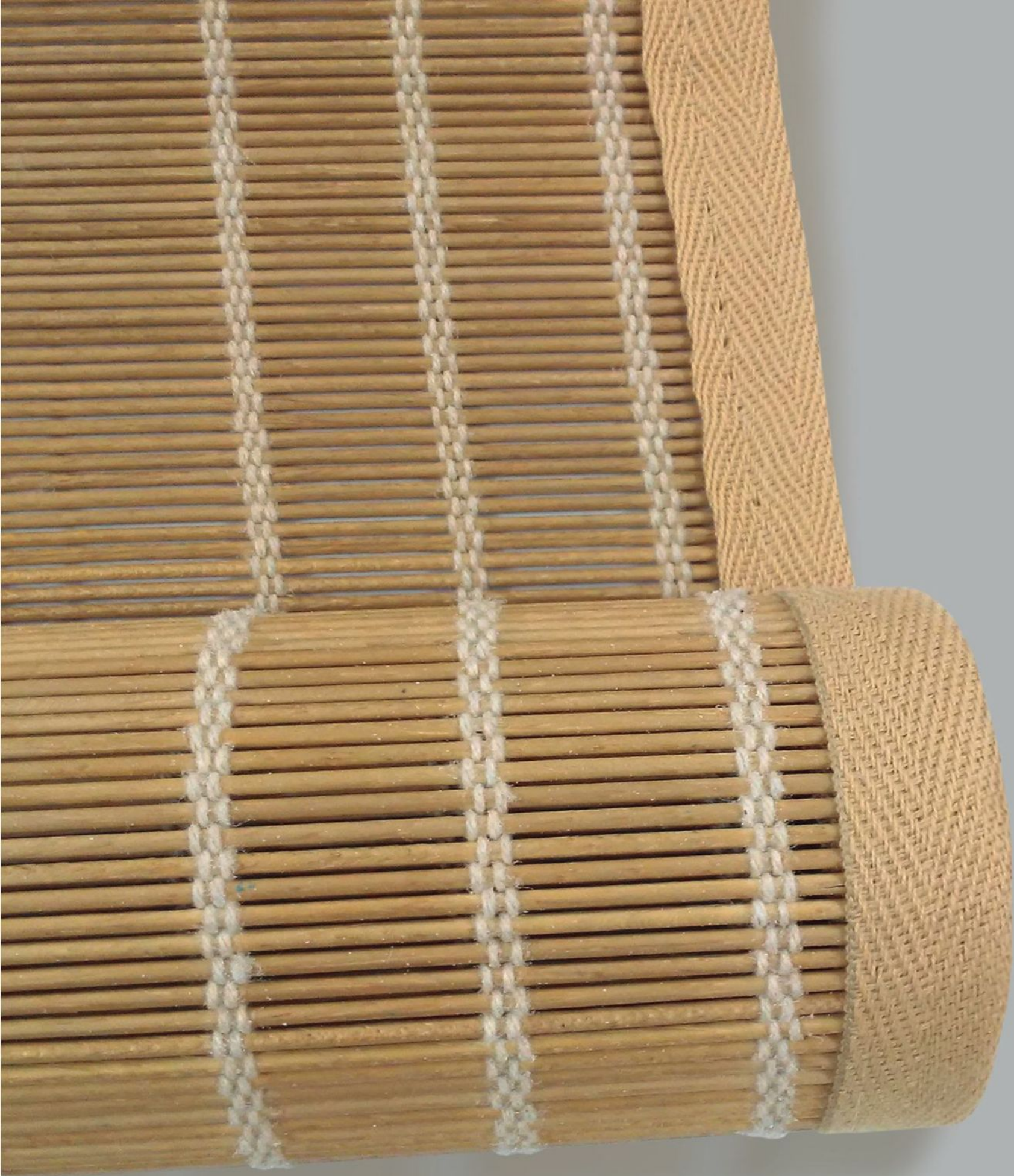


006



158

Ribetes





Los colores



1051

Ribete
001



1055

Ribete
165



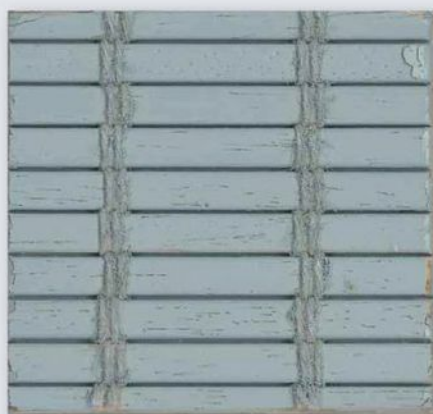
1059

Ribete
015



1052

Ribete
001



1056

Ribete
002



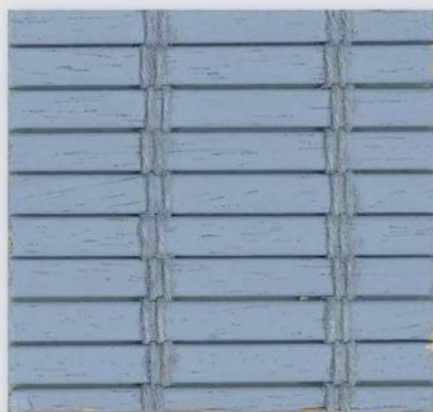
1060

Ribete
011



1053

Ribete
165



1057

Ribete
004



1061

Ribete
003



1054

Ribete
165



1058

Ribete
014



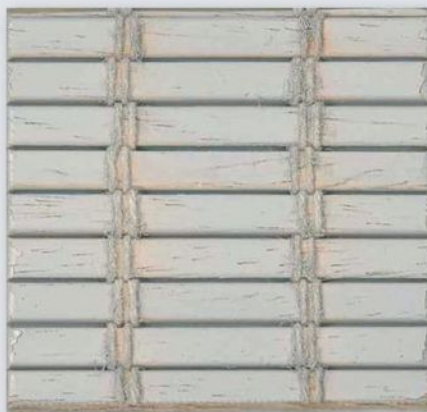
1062

Ribete
009



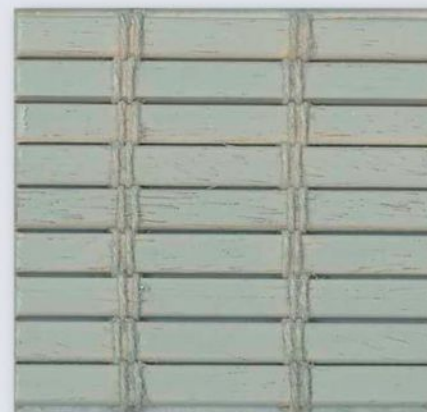
1063

Ribete
010



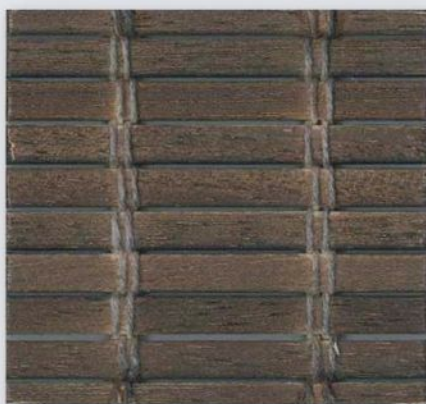
1067

Ribete
002



1071

Ribete
012



1064

Ribete
010



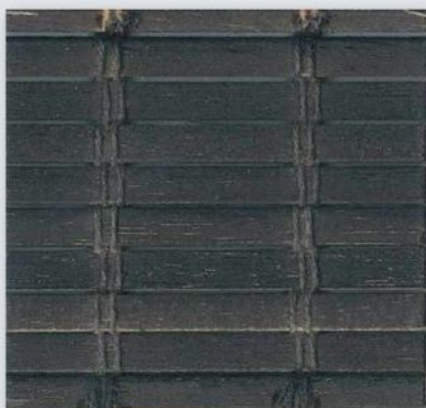
1068

Ribete
166



1072

Ribete
158



1065

Ribete
006



1069

Ribete
006



1073

Ribete
016



1066

Ribete
006



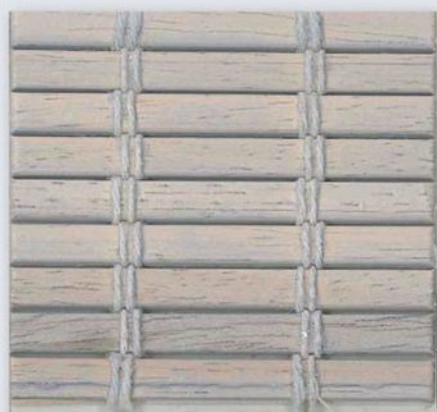
1070

Ribete
002



1074

Ribete
158



1075

Ribete
002



1079

Ribete
003



1081

Ribete
003



1076

Ribete
168



1080

Ribete
003



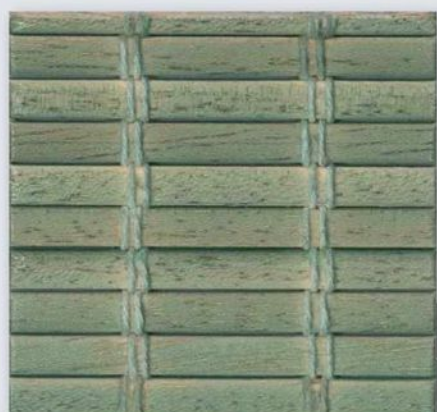
1082

Ribete
167



1077

Ribete
014



1078

Ribete
012









la madera

ENTRECORTINAS, S.L.

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

18320 Santa Fe (Granada)

Telf.: 958 511 424 - Fax: 958 511 386

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