



Catálogo 2013

Fabricando persianas, cortinas y mosquiteras desde hace 25 años.

PERCOTER®



MARCADO CE EN NUESTROS PRODUCTOS

La Directiva de productos de la construcción DPC 89/106/CEE tiene como objetivo la eliminación de las barreras técnicas en los distintos Estados Miembros, para lograr la libre circulación de los productos en el mercado europeo y establece la obligatoriedad de que los productos de la construcción que se incorporen a las obras con carácter permanente tengan el Marcado CE. Es responsabilidad del fabricante realizar las tareas que sean requeridas para que los productos que comercializa dispongan del Marcado CE.

La puesta en el mercado de productos que no cumplan con los requisitos de las especificaciones técnicas y/o no dispongan del preceptivo Marcado CE, serán objeto de las correspondientes sanciones económicas y administrativas que establece la legislación vigente, sin perjuicio de otras responsabilidades penales o civiles que pudieran derivar. Una vez que los estados miembros han aprobado las normas armonizadas y estas son publicadas en el “Diario Oficial” de la Unión Europea “DOUE”, el Marcado CE se constituye como un requisito legal y de obligado cumplimiento. Las normas armonizadas aplicables a los productos de la construcción establecen los requisitos que estos deben satisfacer y las características del producto que se deben considerar en función de su aplicación y uso previsto, para obtener el certificado de conformidad CE que autoriza al fabricante a poner en los productos el Marcado CE.

El fabricante debe documentar e implantar un control de la producción de fábrica que incluya todos los requisitos de las normas armonizadas que sean de aplicación al producto, con objeto de garantizar que la producción es conforme con los requisitos establecidos. El CPF se define como el control interno permanente de la producción efectuado por el fabricante. El conjunto de los elementos, los requisitos y las disposiciones adoptadas por el fabricante se documentarán en forma de medidas y procedimientos escritos.

ÍNDICE



Empresa

06



Persianas para obra

08



Persianas Cajón Mini y
Monoblock (compacto)

40



Celosías
de aluminio y PVC

46



Mosquiteras

56



**Puertas plegables
de PVC**

70



Techos de aluminio

74



Cortinas

78



**Motores y automatismos
Idemo®**

96



Guías y terminales

104



Accesorios

108



NUESTRA CALIDAD NOS HACE ÚNICOS. NUESTRO SERVICIO LE HACEN FIABLE.

Compañía fundada en el año 1986, en Terrassa (Barcelona) dedicada a la fabricación de persianas y cortinas confeccionadas a medida. Desde sus inicios hubo una clara visión de que el futuro dependía de la expansión a nivel nacional y posteriormente hacia Europa, para continuar en el resto de mercados internacionales.

En la actualidad fabricamos persianas de aluminio y pvc, cortinas, mosquiteras, celosías, etc...orientados al mundo de la construcción. Enfocado al interiorismo fabricamos cortinas screens, stores, venecianas, verticales, plisadas, etc...

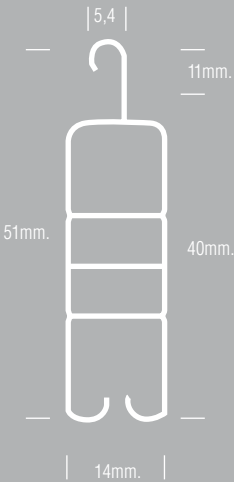
Estamos presentes y exportando a diferentes países en varios continentes. Nuestro empeño se centra en seguir expandiendo nuestras fronteras ofreciendo la máxima calidad con el mejor servicio nacional e internacional.



**FABRICAMOS LAMAS
PERFILADAS DE
ALUMINIO, PVC,
EXTRUSIONADAS,
DE MADERA, ETC...**



Persianas para obra



Lama de plástico

R40
PVC

Lama Recta de 40mm.

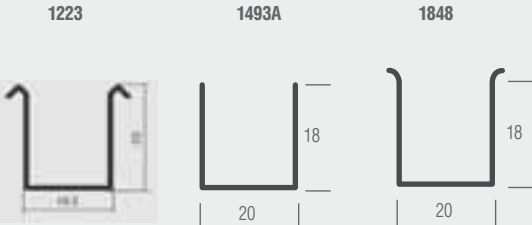
Datos técnicos

Peso m2	4,75 Kg/m2
Ancho máximo	220 cm.
Alto máximo	280 cm.
Superficie de cobertura	40 mm.
Largo de fabricación	500 / 600 cm.
Lamas por m²	25
Embalaje	200 ml.
Peso paquete standard	38 Kg.

Colores

- GRUPO 1 | Blanco, marfil y gris
- GRUPO 2 | Marrón y Oregón

Guías compatibles



Terminal de PVC compatible

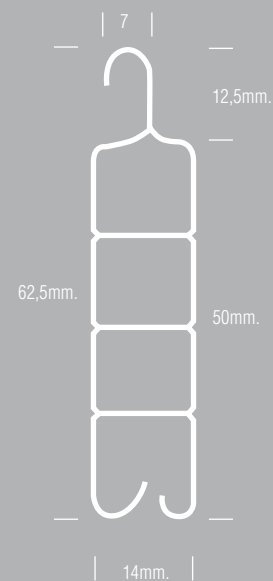
200-005



Tabla de enrollamiento

Altura	100cm.	120cm.	140cm.	160cm.	180cm.	200cm.	220cm.	240cm.	260cm.	280cm.	300cm.
Eje ø 6 cm.	19,00cm.	20,00cm.	21,00cm.	22,50cm.	24,00cm.	24,50cm.	25,00cm.	26,00cm.	27,50cm.	28,00cm.	29,00cm.

En la medida de altura y diámetro está incluido el perfil terminal. Ensayo realizado con eje metálico de 6 cm. de diámetro.



Lama de plástico

R50
PVC

Lama Recta de 50mm.

Datos técnicos

Peso m2	4,10 Kg/m2
Ancho máximo	230 cm.
Alto máximo	280 cm.
Superficie de cobertura	50 mm.
Largo de fabricación	500 cm.
Lamas por m²	20
Embalaje	200 ml.
Peso paquete standard	41 Kg.

Colores

GRUPO 1 | Blanco, marfil y gris

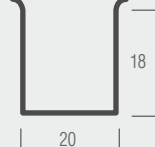
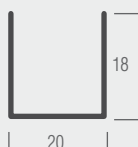
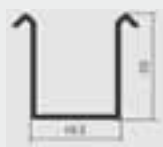
GRUPO 2 | Marrón y Oregón

Guías compatibles

1223

1493A

1848



Terminal de PVC compatible

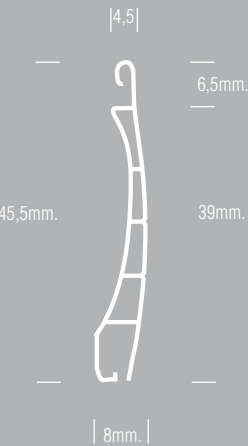
200-005



Tabla de enrollamiento

Altura	100cm.	120cm.	140cm.	160cm.	180cm.	200cm.	220cm.	240cm.	260cm.	280cm.	300cm.
Eje ø 60mm.	19,00cm.	20,00cm.	22,00cm.	22,50cm.	23,00cm.	24,00cm.	25,00cm.	26,00cm.	27,00cm.	28,00cm.	29,00cm.

En la medida de altura y diámetro está incluido el perfil terminal. Ensayo realizado con eje metálico de 6 cm. de diámetro.



Lama de plástico

C39
PVC

Lama Curva de 39mm.

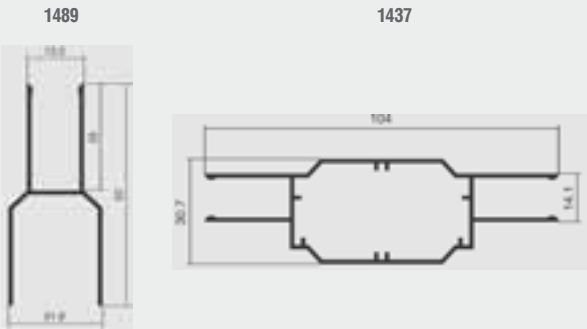
Datos técnicos

Peso m2	2,90 Kg/m2
Ancho máximo	160 cm.
Alto máximo	250 cm.
Superficie de cobertura	39 mm.
Largo de fabricación	500 cm.
Lamas por m²	26
Embalaje	300 ml.
Peso paquete standard	35 Kg.

Colores

- GRUPO 1 | Blanco, marfil y gris
GRUPO 2 | Marrón y Oregón

Guías compatibles



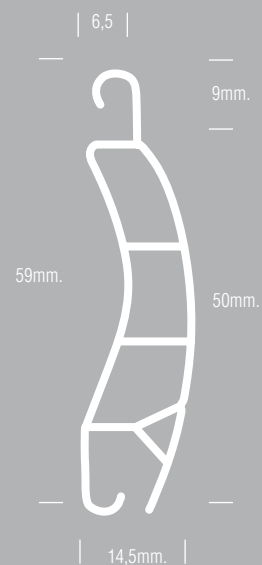
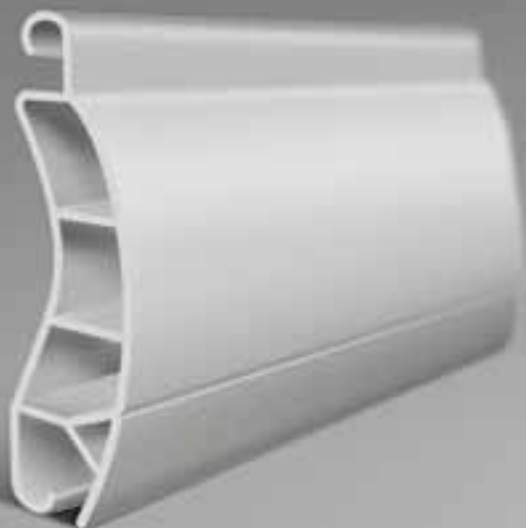
Terminal de PVC compatible



Tabla de enrollamiento

Altura	100cm.	120cm.	140cm.	160cm.	180cm.	200cm.	220cm.	240cm.	260cm.	280cm.	300cm.
Eje ø 40mm.	12,00cm.	13,00cm.	14,00cm.	15,50cm.	17,00cm.	17,50cm.	18,00cm.	19,00cm.	20,50cm.	21,00cm.	22,00cm.

En la medida de altura y diámetro está incluido el perfil terminal. Ensayo realizado con eje metálico de 4 cm. de diámetro.



Lama de plástico

C50
PVC

Lama Curva de 50 mm.

Datos técnicos

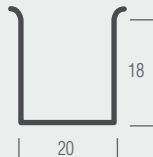
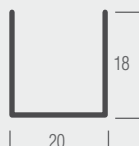
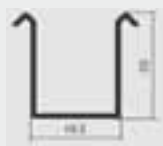
Peso m2	3,90 Kg/m2
Ancho máximo	230 cm.
Alto máximo	280 cm.
Superficie de cobertura	50 mm.
Largo de fabricación	500 cm.
Lamas por m ²	20
Embalaje	200 ml.
Peso paquete standard	39 Kg.

Colores**GRUPO 1** | Blanco, marfil y gris**GRUPO 2** | Marrón y Oregón**Guías compatibles**

1223

1493A

1848

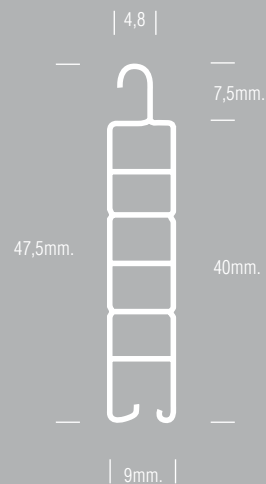
**Terminal de PVC compatible**

200-005

**Tabla de enrollamiento**

Altura	100cm.	120cm.	140cm.	160cm.	180cm.	200cm.	220cm.	240cm.	260cm.	280cm.	300cm.
Eje ø 60mm.	16,00cm.	17,50cm.	18,50cm.	19,50cm.	20,50cm.	21,00cm.	21,50cm.	22,50cm.	23,50cm.	24,00cm.	25,00cm.

En la medida de altura y diámetro está incluido el perfil terminal. Ensayo realizado con eje metálico de 6 cm. de diámetro.



Lama de plástico

RA-40 PVC
ALUPLASTIC

Lama Recta de 40 mm.

Datos técnicos

Peso m2	4,40 Kg/m2
Ancho máximo	180 cm.
Alto máximo	280 cm.
Superficie de cobertura	40 mm.
Largo de fabricación	500 cm.
Lamas por m²	25
Embalaje	200 ml.
Peso paquete standard	35 Kg.

Colores

GRUPO 1 | Blanco, marfil y gris
GRUPO 2 | Marrón y Oregón

Terminal de PVC compatible

200-006



Guías compatibles



Terminales de aluminio compatibles

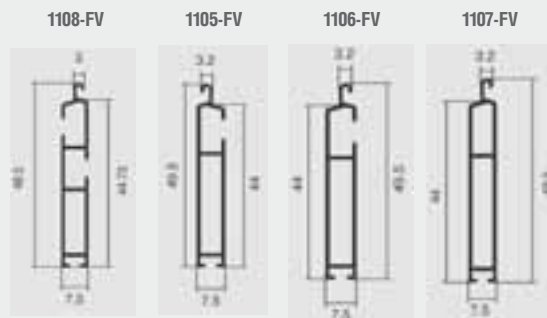
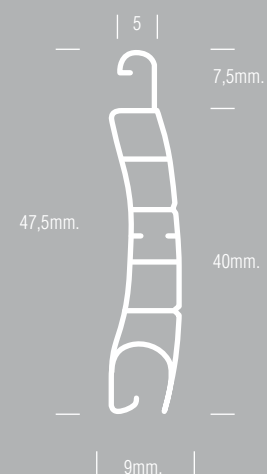


Tabla de enrollamiento

Altura	100cm.	120cm.	140cm.	160cm.	180cm.	200cm.	220cm.	240cm.	260cm.	280cm.	300cm.
Eje ø 60mm.	14,50cm.	16,00cm.	17,00cm.	17,50cm.	18,50cm.	20,00cm.	21,00cm.	21,50cm.	22,00cm.	23,00cm.	24,00cm.

En la medida de altura y diámetro está incluido el perfil terminal. Ensayo realizado con eje metálico de 6 cm. de diámetro.



Lama de plástico

CA-40 PVC
ALUPLASTIC

Lama Curva de 40 mm.

Datos técnicos

Peso m2	4,25 Kg/m2
Ancho máximo	180 cm.
Alto máximo	280 cm.
Superficie de cobertura	40 mm.
Largo de fabricación	500 cm.
Lamas por m ²	25
Embalaje	200 ml.
Peso paquete standard	35 Kg.

Colores

GRUPO 1 | Blanco, marfil y gris
 GRUPO 2 | Marrón y Oregón

Terminal de PVC compatible

200-006



Guías compatibles



Terminales de aluminio compatibles

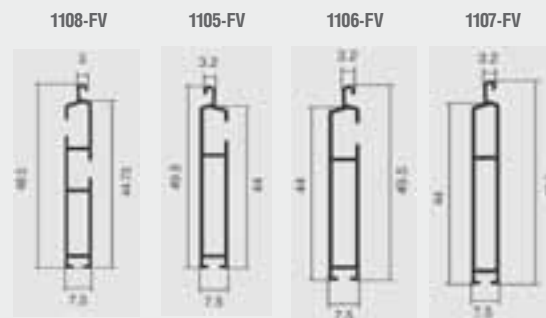
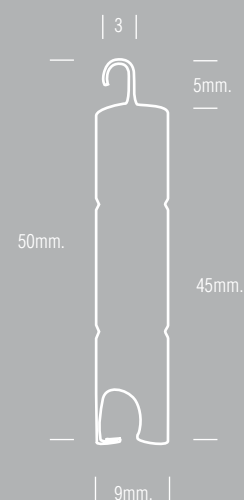


Tabla de enrollamiento

Altura	100cm.	120cm.	140cm.	160cm.	180cm.	200cm.	220cm.	240cm.	260cm.	280cm.	300cm.
Eje ø 60mm.	12,50cm.	13,50cm.	14,30cm.	15,30cm.	16,00cm.	16,50cm.	17,10cm.	17,70cm.	18,70cm.	19,30cm.	20,30cm.

En la medida de altura y diámetro está incluido el perfil terminal. Ensayo realizado con eje metálico de 6 cm. de diámetro.



Lama de aluminio
Perfilada

R45
ALUMINIO

Lama Recta de 45mm.

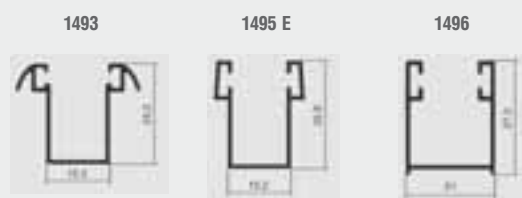
Datos técnicos

Peso m ²	2,783 Kg/m ²
Ancho máximo	300 cm.
Alto máximo	300 cm.
Superficie de cobertura	45 mm.
Largo de fabricación	600 cm.
Embalaje	330 m.l.
Densidad	70-80 Kg/m ³
Lamas por m ²	22

Colores

- GRUPO 1** | Blanco y marfil (1015)
GRUPO 2 | Plata y bronce
GRUPO 3 | RAL® 3005, 6005, 6009, 7011, 7012, 7016, 7022, 8014, 8019, 9005 (Negro), Inox Cava.
GRUPO 4 | Oregón Claro, Oregón Oscuro.
GRUPO 5 | Maderas especiales
GRUPO 6 | Colores y RAL® especiales

Guías compatibles



Terminales de aluminio compatibles

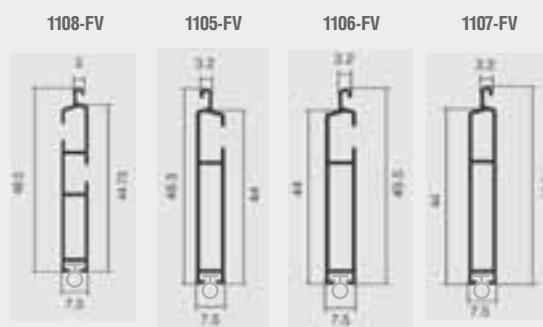
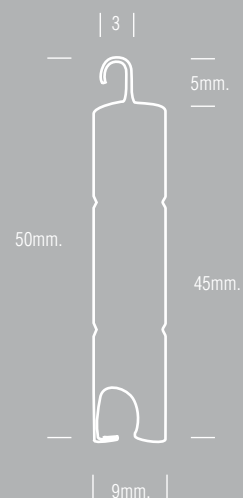


Tabla de enrollamiento

Altura	100cm.	120cm.	140cm.	160cm.	180cm.	200cm.	220cm.	240cm.	260cm.	280cm.	300cm.
Eje ø 42mm.	14,00 cm.	15,00 cm.	16,50 cm.	17,30 cm.	18,00 cm.	18,70 cm.	20,00 cm.	20,50 cm.	21,00 cm.	21,80 cm.	22,00 cm.
Eje ø 60mm.	15,50 cm.	16,00 cm.	16,50 cm.	17,50 cm.	19,20 cm.	20,10 cm.	20,50 cm.	21,00 cm.	21,80 cm.	22,50 cm.	22,80 cm.



Lama de aluminio
Perfilada

R45-AD Lisa
ALUMINIO

Lama Recta de 45mm.

Datos técnicos

Peso m ²	2,783 Kg/m ²
Ancho máximo	300 cm.
Alto máximo	300 cm.
Superficie de cobertura	45 mm.
Largo de fabricación	600 cm.
Embalaje	330 m.l.
Densidad	70-80 Kg/m ³
Lamas por m ²	22

Colores

- GRUPO 1** | Blanco y marfil (1015)
GRUPO 2 | Plata y bronce
GRUPO 3 | RAL® 3005, 6005, 6009, 7011, 7012, 7016, 7022, 8014, 8019, 9005 (Negro), Inox Cava.
GRUPO 4 | Oregón Claro, Oregón Oscuro.
GRUPO 5 | Maderas especiales
GRUPO 6 | Colores y RAL® especiales

Guías compatibles



Terminales de aluminio compatibles

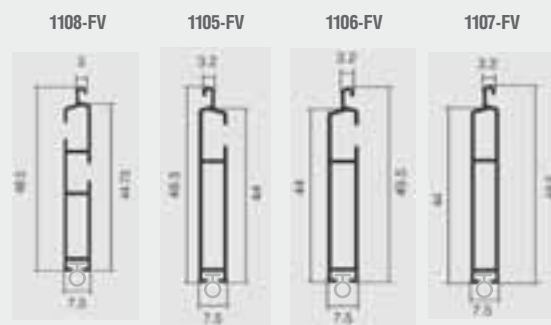
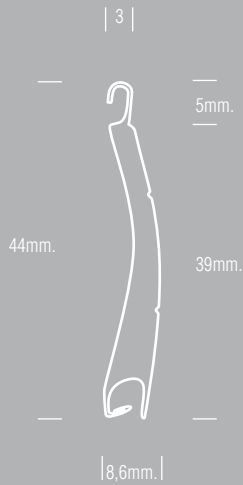


Tabla de enrollamiento

Altura	100cm.	120cm.	140cm.	160cm.	180cm.	200cm.	220cm.	240cm.	260cm.	280cm.	300cm.
Eje ø 42mm.	14,00 cm.	15,00 cm.	16,50 cm.	17,30 cm.	18,00 cm.	18,70 cm.	20,00 cm.	20,50 cm.	21,00 cm.	21,80 cm.	22,00 cm.
Eje ø 60mm.	15,50 cm.	16,00 cm.	16,50 cm.	17,50 cm.	19,20 cm.	20,10 cm.	20,50 cm.	21,00 cm.	21,80 cm.	22,50 cm.	22,80 cm.



Lama de aluminio
Perfilada

C39
ALUMINIO

Lama Curva de 39 mm.

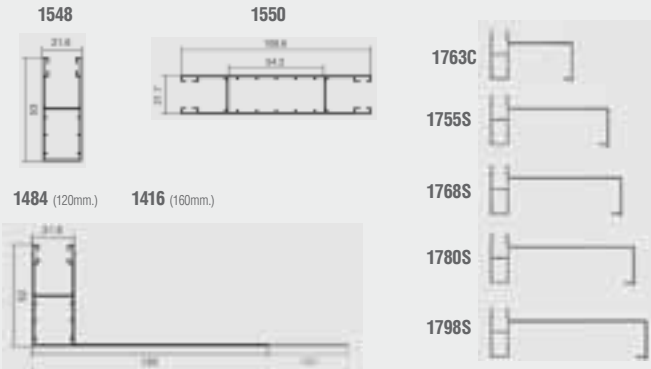
Datos técnicos

Peso m²	2,380 Kg/m²
Ancho máximo	250 cm.
Alto máximo	250 cm.
Superficie de cobertura	39 mm.
Largo de fabricación	600 cm.
Embalaje	390 m.l.
Densidad	70-80 Kg/m³
Lamas por m²	26

Colores

- GRUPO 1 | Blanco y marfil (1015)
GRUPO 2 | Plata y bronce
GRUPO 3 | RAL® 3005, 3007, 5013, 6005, 6009, 7011, 7012, 7016, 7022, 8014, 8017, 8019, Negro (9005), 9007, Inox Cava, Bronce claro 1103, Oro.
GRUPO 4 | Oregón Claro, Oregón Oscuro.
GRUPO 5 | Oregón 8001, Nogal medio, Nogal Oscuro N°1, N°2 y N°5, Nogal viejo, Golden Dorado, Pino nudo, Caoba, Cedro.
GRUPO 6 | Rojo moteado, verde moteado, gris moteado, marrón moteado.

Guías compatibles



Terminales de aluminio compatibles

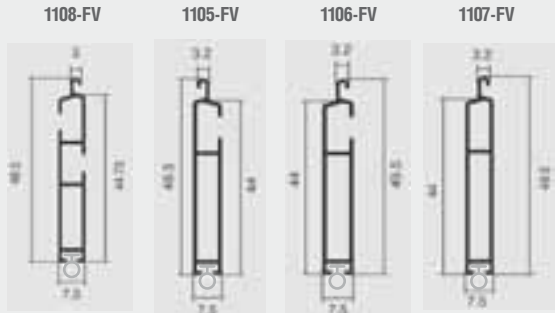
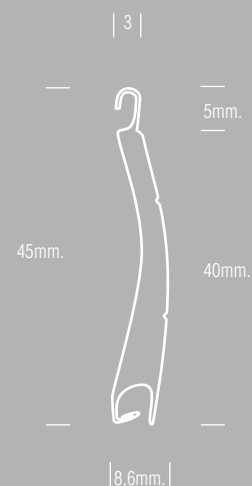


Tabla de enrollamiento

Altura	100cm.	120cm.	140cm.	160cm.	180cm.	200cm.	220cm.	240cm.	260cm.	280cm.	300cm.
Eje ø 40mm.	10,50cm.	11,40cm.	12,30cm.	12,80cm.	13,30cm.	14,30cm.	14,60cm.	15,20cm.	15,80cm.	-cm.	-cm.



Lama de aluminio
Perfilada

C40
ALUMINIO

Lama Curva de 40 mm.

Datos técnicos

Peso m ²	2,380 Kg/m ²
Ancho máximo	250 cm.
Alto máximo	250 cm.
Superficie de cobertura	39 mm.
Largo de fabricación	600 cm.
Embalaje	336 m.l.
Densidad	70-80 Kg/m ³
Lamas por m ²	25

Colores

- GRUPO 1** | Blanco y marfil (1015)
GRUPO 2 | Plata y bronce
GRUPO 3 | RAL® 3005, 6005, 6009, 7011, 7012, 7016, 7022, 8014, 8019, 9005 (Negro), Inox Cava.
GRUPO 4 | Oregón Claro, Oregón Oscuro.
GRUPO 5 | Maderas especiales
GRUPO 6 | Colores y RAL® especiales

Guías compatibles



Terminales de aluminio compatibles

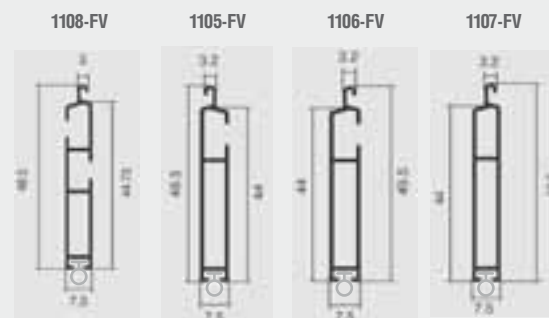
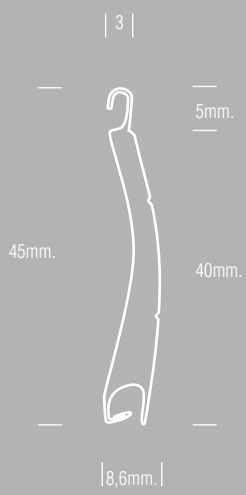


Tabla de enrollamiento

Altura	100cm.	120cm.	140cm.	160cm.	180cm.	200cm.	220cm.	240cm.	260cm.	280cm.	300cm.
Eje ø 40mm.	10,50cm.	11,40cm.	12,30cm.	12,80cm.	13,30cm.	14,30cm.	14,60cm.	15,20cm.	15,80cm.	-cm.	-cm.



Lama de aluminio
Perfilada

C40-EC
ALUMINIO

Lama Curva de 40 mm.

Datos técnicos

Peso m²	2,380 Kg/m²
Ancho máximo	250 cm.
Alto máximo	250 cm.
Superficie de cobertura	39 mm.
Largo de fabricación	600 cm.
Embalaje	450 m.l.
Densidad	70-80 Kg/m³
Lamas por m²	25

Colores

- GRUPO 1 | Blanco y marfil (1015)
GRUPO 2 | Plata y bronce
GRUPO 3 | RAL® 3005, 3007, 5013, 6005, 6009, 7011, 7012, 7016, 7022, 8014, 8017, 8019, Negro (9005), 9007, Inox Cava, Bronce claro 1103, Oro.
GRUPO 4 | Oregón Claro, Oregón Oscuro.
GRUPO 5 | Oregón 8001, Nogal medio, Nogal Oscuro N°1, N°2 y N°5, Nogal viejo, Golden Dorado, Pino nudo, Caoba, Cedro.
GRUPO 6 | Rojo moteado, verde moteado, gris moteado, marrón moteado.

Guías compatibles



Terminales de aluminio compatibles

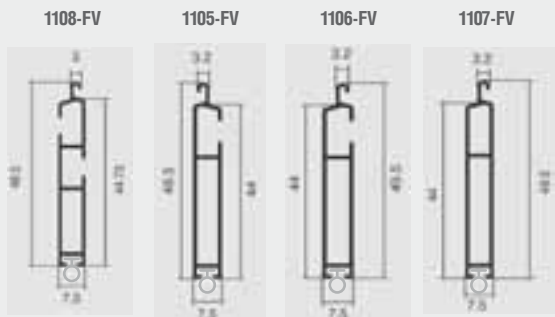
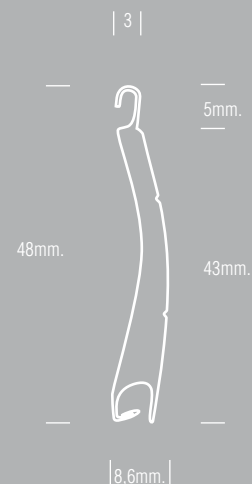
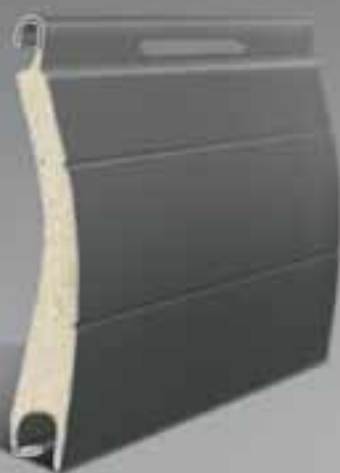


Tabla de enrollamiento

Altura	100cm.	120cm.	140cm.	160cm.	180cm.	200cm.	220cm.	240cm.	260cm.	280cm.	300cm.
Eje ø 40mm.	10,50cm.	11,40cm.	12,30cm.	12,80cm.	13,30cm.	14,30cm.	14,60cm.	15,20cm.	15,80cm.	-cm.	-cm.



Lama de aluminio
Perfilada

C43
ALUMINIO

Lama Curva de 43 mm.

Datos técnicos

Peso m ²	2,230 Kg/m ²
Ancho máximo	260 cm.
Alto máximo	260 cm.
Superficie de cobertura	43 mm.
Largo de fabricación	600 cm.
Embalaje	390 m.l.
Densidad	70-80 Kg/m ³
Lamas por m ²	23

Colores

GRUPO 1 | Blanco y marfil (1015)

GRUPO 2 | Plata y bronce

GRUPO 3 | RAL® 3005, 3007, 5013, 6005, 6009, 7011, 7012, 7016, 7022, 8014, 8017, 8019, Negro (9005), 9007, Inox Cava, Bronce claro 1103, Oro.

GRUPO 4 | Oregón Claro, Oregón Oscuro.

GRUPO 5 | Oregon 8001, Nogal medio, Nogal Oscuro N°1, N°2 y N°5, Nogal viejo, Golden Dorado, Pino nudo, Caoba, Cedro.

GRUPO 6 | Rojo moteado, verde moteado, gris moteado, marrón moteado.

Guías compatibles



Terminales de aluminio compatibles

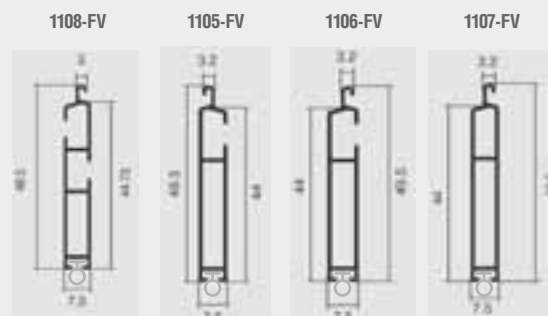
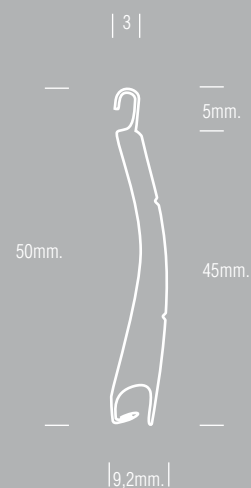


Tabla de enrollamiento

Altura	100cm.	120cm.	140cm.	160cm.	180cm.	200cm.	220cm.	240cm.	260cm.	280cm.	300cm.
Eje ø 40mm.	-cm.	-cm.	-cm.	-cm.	-cm.	-cm.	-cm.	-cm.	-cm.	-cm.	-cm.



Lama de aluminio
Perfilada

C45
ALUMINIO

Lama Curva de 45 mm.

Datos técnicos

Peso m ²	2,508 Kg/m ²
Ancho máximo	260 cm.
Alto máximo	300 cm.
Superficie de cobertura	45 mm.
Largo de fabricación	600 cm.
Embalaje	336 m.l.
Densidad	70-80 Kg/m ³
Lamas por m ²	22

Colores

GRUPO 1 | Blanco y marfil (1015)

GRUPO 2 | Plata y bronce

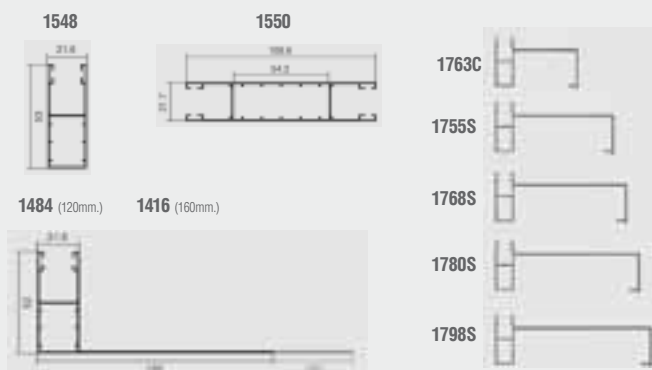
GRUPO 3 | RAL® 3005, 6005, 6009, 7011, 7012, 7016, 7022, 8014, 8019, 9005 (Negro), Inox Cava.

GRUPO 4 | Oregón Claro, Oregón Oscuro.

GRUPO 5 | Maderas especiales

GRUPO 6 | Colores y RAL® especiales

Guías compatibles



Terminales de aluminio compatibles

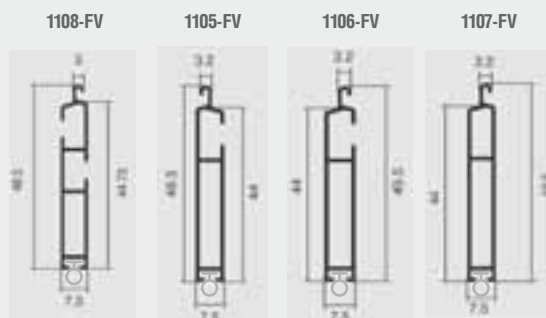
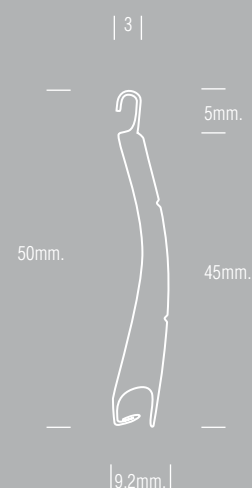


Tabla de enrollamiento

Altura	100cm.	120cm.	140cm.	160cm.	180cm.	200cm.	220cm.	240cm.	260cm.	280cm.	300cm.
Eje ø 40mm.	12,00 cm.	12,60 cm.	13,40 cm.	14,00 cm.	14,50 cm.	15,50 cm.	16,00 cm.	16,40 cm.	17,00 cm.	17,20 cm.	18,20 cm.
Eje ø 65mm.	12,50 cm.	13,00 cm.	13,50 cm.	14,20 cm.	14,90 cm.	15,50 cm.	16,00 cm.	16,80 cm.	17,50 cm.	18,00 cm.	19,00 cm.



Lama de aluminio
Perfilada

C45 EC
ALUMINIO

Lama Curva de 45 mm.

Datos técnicos

Peso m ²	2,230 Kg/m ²
Ancho máximo	250 cm.
Alto máximo	300 cm.
Superficie de cobertura	45 mm.
Largo de fabricación	600 cm.
Embalaje	450 m.l.
Densidad	70-80 Kg/m ³
Lamas por m ²	22

Colores

GRUPO 1 | Blanco y marfil (1015)

GRUPO 2 | Plata y bronce

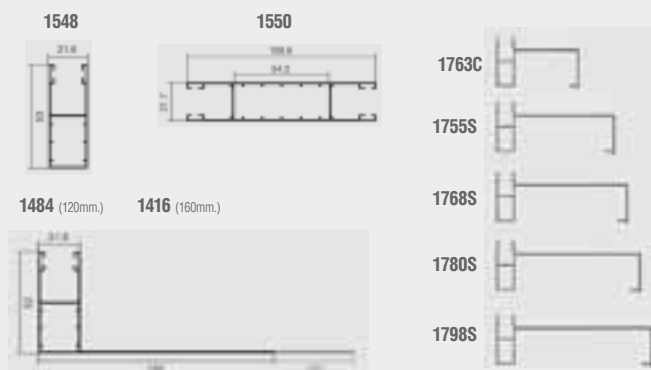
GRUPO 3 | RAL® 3005, 3007, 5013, 6005, 6009, 7011, 7012, 7016, 7022, 8014, 8017, 8019, Negro (9005), 9007, Inox Cava, Bronce claro 1103, Oro.

GRUPO 4 | Oregón Claro, Oregón Oscuro.

GRUPO 5 | Oregon 8001, Nogal medio, Nogal Oscuro N°1, N°2 y N°5, Nogal viejo, Golden Dorado, Pino nudo, Caoba, Cedro.

GRUPO 6 | Rojo moteado, verde moteado, gris moteado, marrón moteado.

Guías compatibles



Terminales de aluminio compatibles

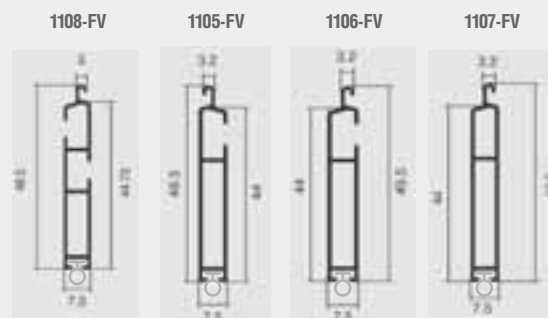
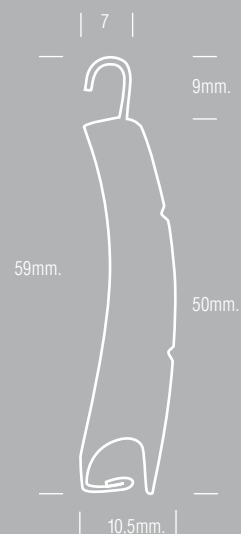


Tabla de enrollamiento

Altura	100cm.	120cm.	140cm.	160cm.	180cm.	200cm.	220cm.	240cm.	260cm.	280cm.	300cm.
Eje ø 40mm.	12,00 cm.	12,60 cm.	13,40 cm.	14,00 cm.	14,50 cm.	15,50 cm.	16,00 cm.	16,40 cm.	17,00 cm.	17,20 cm.	18,20 cm.
Eje ø 65mm.	12,50 cm.	13,00 cm.	13,50 cm.	14,20 cm.	14,90 cm.	15,50 cm.	16,00 cm.	16,80 cm.	17,50 cm.	18,00 cm.	19,00 cm.



Lama de aluminio
Perfilada

C50
ALUMINIO

Lama Curva de 50 mm.

Datos técnicos

Peso m ²	2,400 Kg/m ²
Ancho máximo	300 cm.
Alto máximo	300 cm.
Superficie de cobertura	50 mm.
Largo de fabricación	600 cm.
Embalaje	312 m.l.
Densidad	70-80 Kg/m ³
Lamas por m ²	20

Colores

GRUPO 1 | Blanco y marfil (1015)

GRUPO 2 | Plata y bronce

GRUPO 3 | RAL® 3005, 6005, 6009, 7011, 7012, 7016, 7022, 8014, 8019, 9005 (Negro), Inox Cava.

GRUPO 4 | Oregón Claro, Oregón Oscuro.

GRUPO 5 | Maderas especiales

GRUPO 6 | Colores y RAL® especiales

Guías compatibles



Terminales de aluminio compatibles

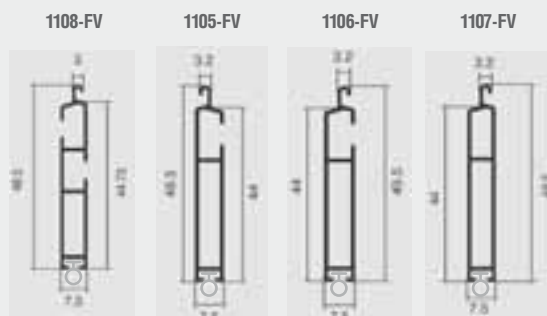
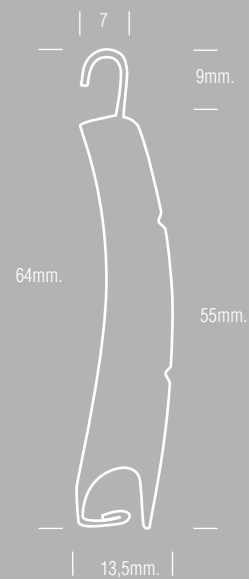


Tabla de enrollamiento

Altura	100cm.	120cm.	140cm.	160cm.	180cm.	200cm.	220cm.	240cm.	260cm.	280cm.	300cm.
Eje ø 40mm.	-cm.	-cm.	-cm.	-cm.	-cm.	-cm.	-cm.	-cm.	-cm.	-cm.	-cm.



Lama de aluminio
Perfilada

C55
ALUMINIO

Lama Curva de 55 mm.

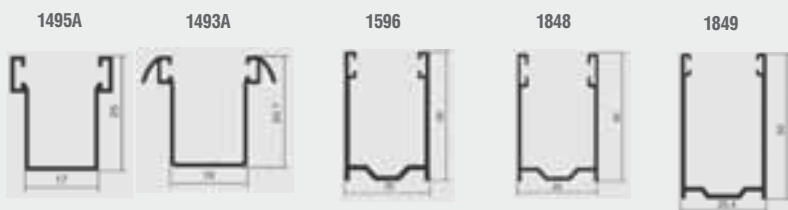
Datos técnicos

Peso m ²	2,970 Kg/m ²
Ancho máximo	300 cm.
Alto máximo	300 cm.
Superficie de cobertura	55 mm.
Largo de fabricación	600 cm.
Embalaje	192 m.l.
Densidad	70-80 Kg/m ³
Lamas por m ²	18

Colores

- GRUPO 1** | Blanco y marfil (1015)
GRUPO 2 | Plata y bronce
GRUPO 3 | RAL® 3005, 6005, 6009, 7011, 7012, 7016, 7022, 8014, 8019, 9005 (Negro), Inox Cava.
GRUPO 4 | Oregón Claro, Oregón Oscuro.
GRUPO 5 | Maderas especiales
GRUPO 6 | Colores y RAL® especiales

Guías compatibles



Terminal compatible

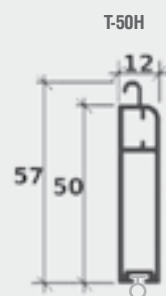
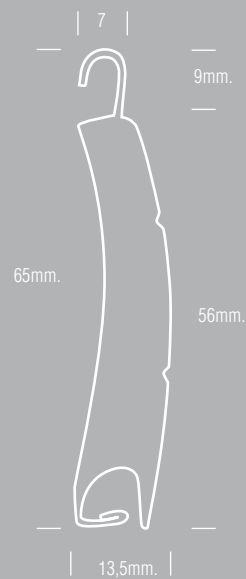


Tabla de enrollamiento

Altura	100cm.	120cm.	140cm.	160cm.	180cm.	200cm.	220cm.	240cm.	260cm.	280cm.	300cm.
Eje ø 40mm.	- cm.	- cm.	- cm.	- cm.	- cm.	- cm.	- cm.	- cm.	- cm.	- cm.	- cm.
Eje ø 65mm.	- cm.	- cm.	- cm.	- cm.	- cm.	- cm.	- cm.	- cm.	- cm.	- cm.	- cm.



Lama de aluminio
Perfilada

C56
ALUMINIO

Lama Curva de 56 mm.

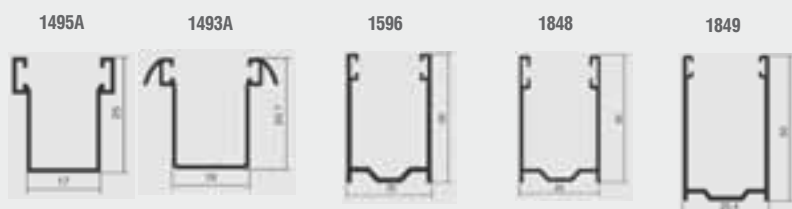
Datos técnicos

Peso m ²	2,950 Kg/m ²
Ancho máximo	300 cm.
Alto máximo	300 cm.
Superficie de cobertura	56 mm.
Largo de fabricación	600 cm.
Embalaje	240 m.l.
Densidad	70-80 Kg/m ³
Lamas por m ²	18

Colores

- GRUPO 1** | Blanco y marfil (1015)
GRUPO 2 | Plata y bronce
GRUPO 3 | RAL® 3005, 6005, 6009, 7011, 7012, 7016, 7022, 8014, 8019, 9005 (Negro), Inox Cava.
GRUPO 4 | Oregón Claro, Oregón Oscuro.
GRUPO 5 | Maderas especiales
GRUPO 6 | Colores y RAL® especiales

Guías compatibles

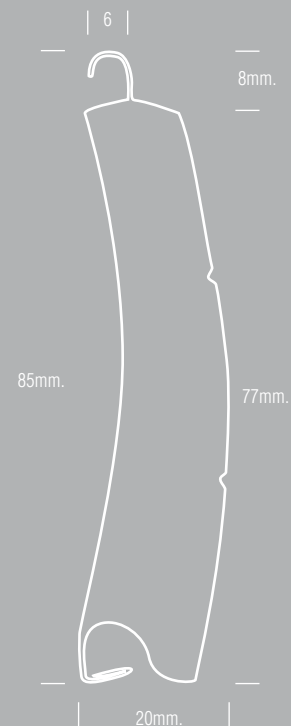


Terminal compatible



Tabla de enrollamiento

Altura	100cm.	120cm.	140cm.	160cm.	180cm.	200cm.	220cm.	240cm.	260cm.	280cm.	300cm.
Eje ø 40mm.	- cm.	- cm.	- cm.	- cm.	- cm.	- cm.	- cm.	- cm.	- cm.	- cm.	- cm.
Eje ø 65mm.	- cm.	- cm.	- cm.	- cm.	- cm.	- cm.	- cm.	- cm.	- cm.	- cm.	- cm.



Lama de aluminio
Perfilada

C77
ALUMINIO

Lama Curva de 77 mm.

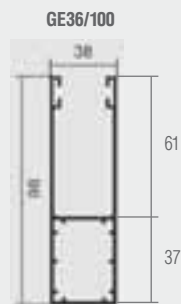
Datos técnicos

Peso m ²	5,500 Kg/m ²
Ancho máximo	500 cm.
Alto máximo	240 cm.
Superficie de cobertura	55 mm.
Largo de fabricación	600 cm.
Embalaje	72 m.l.
Densidad	70-80 Kg/m ³
Lamas por m ²	13

Colores

GRUPO 1 | Blanco
GRUPO 2 | Plata
GRUPO 3 | RAL® 6009, 8014.
GRUPO 4 | Oregón Oscuro

Guía compatible

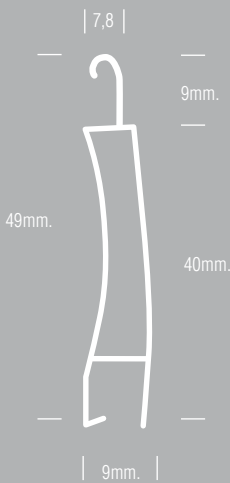


Terminal compatible



Tabla de enrollamiento

Altura	160cm.	180cm.	200cm.	220cm.	240cm.	260cm.	280cm.	300cm.	320cm.	340cm.	360cm.	380cm.	400cm.
Eje ø 101mm.	23,50cm.	24,50cm.	25,00cm.	25,50cm.	26,50cm.	27,50cm.	28,50cm.	29,00cm.	30,00cm.	31,00cm.	31,50cm.	32,50cm.	33,50cm.
Eje ø 220mm.	30,00cm.	30,50cm.	31,50cm.	32,50cm.	33,00cm.	33,00cm.	33,50cm.	34,50cm.	35,50cm.	36,50cm.	37,50cm.	38,50cm.	39,50cm.



Persianas extruidas
de seguridad

EXC40
ALUMINIO EXTRUIDO

Lama Curva de 40 mm.

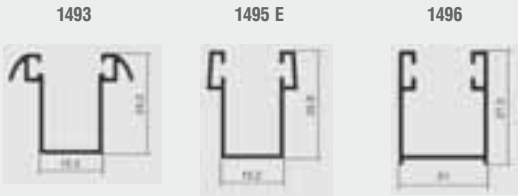
Datos técnicos

Peso m ²	7,700 Kg/m ²
Ancho máximo	350 cm.
Alto máximo	300 cm.
Superficie de cobertura	40 mm.
Largo de fabricación	600 cm.
Embalaje	60 m.l.
Lamas por m ²	25
Perímetro	0,210_
Peso teórico	0,308 Kg./m.l.

Colores

- GRUPO 1** | Blanco
GRUPO 2 | Plata, bronce e Inox
GRUPO 3 | RAL® 1013, 1015, 1021, 3000, 3003, 3005, 3011, 5010, 5013, 6002, 6005, 6028, 7012, 7022, 7031, 7035, 8014, 8017, 8019, 9001, 9005, 9011 (mate).
GRUPO 4 | Maderas
GRUPO 5 | Maderas especiales
GRUPO 6 | Colores y RAL® especiales

Guías compatibles



Terminales de aluminio compatibles

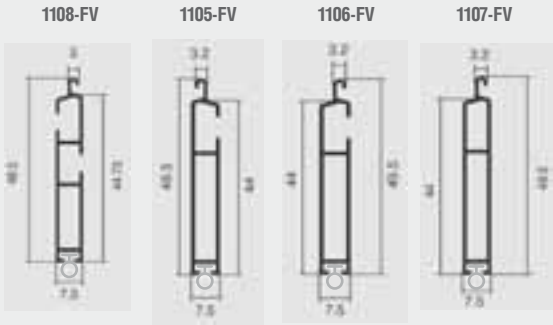
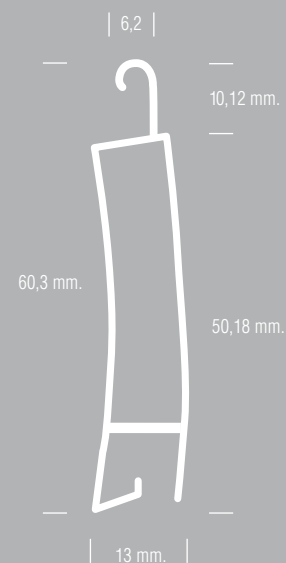


Tabla de enrollamiento

Altura	100cm.	120cm.	140cm.	160cm.	180cm.	200cm.	220cm.	240cm.	260cm.
Eje ø 60mm.	13,00 cm.	14,00 cm.	15,00 cm.	15,50 cm.	16,00 cm.	16,50 cm.	17,00 cm.	18,00 cm.	18,50 cm.



Persianas extruidas
de seguridad

EXC50

ALUMINIO EXTRUIDO

Lama Curva de 50 mm.

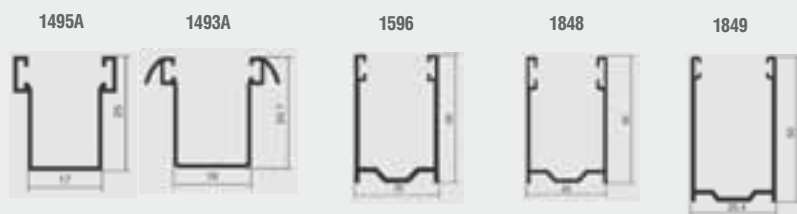
Datos técnicos

Peso m ²	8,50 Kg/m ²
Ancho máximo	400 cm.
Alto máximo	300 cm.
Superficie de cobertura	44,5 mm.
Largo de fabricación	600 cm.
Embalaje	60 m.l.
Lamas por m ²	20
Perímetro	0,260_
Peso teórico	0,425 Kg./m.l.

Colores

- GRUPO 1** | Blanco
GRUPO 2 | Plata, bronce e Inox
GRUPO 3 | RAL® 1013, 1015, 1021, 3000, 3003, 3005, 3011, 5010, 5013, 6002, 6005, 6028, 7012, 7022, 7031, 7035, 8014, 8017, 8019, 9001, 9005, 9011 (mate).
GRUPO 4 | Maderas
GRUPO 5 | Maderas especiales
GRUPO 6 | Colores y RAL® especiales

Guías compatibles

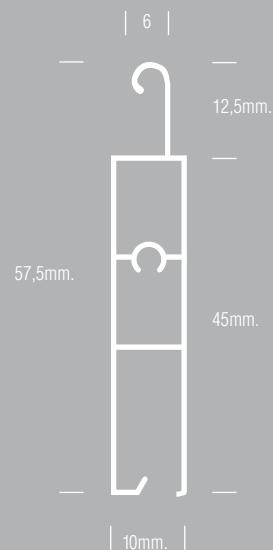


Terminales compatibles



Tabla de enrollamiento

Altura	100cm.	120cm.	140cm.	160cm.	180cm.	200cm.	220cm.	240cm.	260cm.	280cm.	300cm.
Eje ø 60mm.	16,00 cm.	17,00 cm.	18,00 cm.	19,00 cm.	20,00 cm.	21,00 cm.	21,50 cm.	22,50 cm.	23,50 cm.	24,50 cm.	26,00 cm.



Persianas extruidas
de seguridad

EXR45

ALUMINIO EXTRUIDO

Lama Recta de 45 mm.

Datos técnicos

Peso m ²	12,00 Kg/m ²
Ancho máximo	450 cm.
Alto máximo	300 cm.
Superficie de cobertura	45 mm.
Largo de fabricación	600 cm.
Embalaje	60 m.l.
Lamas por m ²	22
Perímetro	0,260_
Peso teórico	0,425 Kg./m.l.

Colores

- GRUPO 1** | Blanco
- GRUPO 2** | Plata, bronce e Inox
- GRUPO 3** | RAL® 1013, 1015, 1021, 3000, 3003, 3005, 3011, 5010, 5013, 6002, 6005, 6028, 7012, 7022, 7031, 7035, 8014, 8017, 8019, 9001, 9005, 9011 (mate).
- GRUPO 4** | Maderas
- GRUPO 5** | Maderas especiales
- GRUPO 6** | Colores y RAL® especiales

Guías compatibles



Terminales compatibles

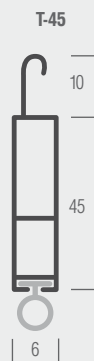


Tabla de enrollamiento

Altura	100cm.	120cm.	140cm.	160cm.	180cm.	200cm.	220cm.	240cm.	260cm.	280cm.	300cm.
Eje ø 60mm.	18,50 cm.	20,00 cm.	22,00 cm.	23,00 cm.	23,50 cm.	25,00 cm.	26,50 cm.	27,50 cm.	28,50 cm.	29,50 cm.	30,50 cm.



Persianas extruidas
de seguridad

PS45 AUTOCIERRE ALUMINIO EXTRUIDO

Lama Curva de 45 mm.

Datos técnicos

Peso m ²	8,00 Kg/m ²
Ancho máximo	300 cm.
Alto máximo	300 cm.
Superficie de cobertura	45 mm.
Largo de fabricación	580 / 600 / 640 cm.
Embalaje	58 / 60 / 64 m.l.
Lamas por m ²	21 + 21 + 1 (terminal).
Perímetro lama	0,351_
Perímetro junquillo	0,105_
Peso teórico lama	0,203 Kg./m.l.
Peso teórico junquillo	0,150 Kg./m.l.

Guías compatibles



Colores

- GRUPO 1** | Blanco
GRUPO 2 | Plata, bronce e Inox
GRUPO 3 | RAL® 1013, 1015, 1021, 3000, 3003, 3005, 3011, 5010, 5013, 6002, 6005, 6028, 7012, 7022, 7031, 7035, 8014, 8017, 8019, 9001, 9005, 9011 (mate).
GRUPO 4 | Maderas
GRUPO 5 | Maderas especiales
GRUPO 6 | Colores y RAL® especiales

Terminal compatible

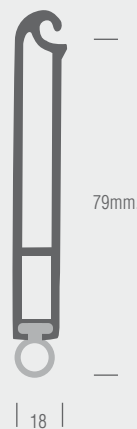
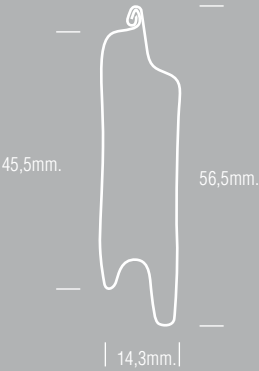


Tabla de enrollamiento

Altura	100cm.	120cm.	140cm.	160cm.	180cm.	200cm.	220cm.	240cm.	260cm.	280cm.
Eje ø 60mm.	13,00 cm.	14,00 cm.	15,00 cm.	16,00 cm.	16,50 cm.	17,50 cm.	18,00 cm.	18,50 cm.	19,00 cm.	19,50 cm.



Medidas



Lama de aluminio
Perfilado

**SUPERGRAD-
HERMETIC**

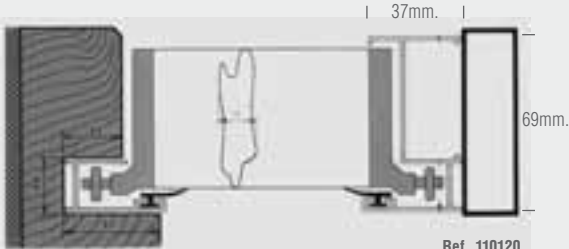
Persiana graduable

Datos técnicos

Peso m²	6,8 Kg/m ²
Ancho máximo	275 cm.
Alto máximo	260 cm.
Superficie máxima	6,30 m ²
Superficie de cobertura	45 mm.

Accionamiento con cinta, torno de cable, torno de varilla oscilante, motor I.S.G. y motor radio.

Guías

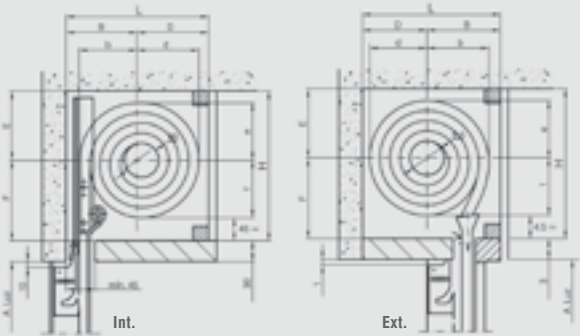


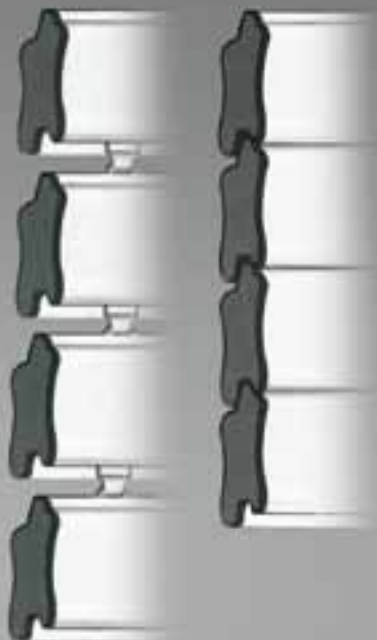
Ref. 110110
Guía para empotrar en madera.

Ref. 110120
Guía para aluminio y obra.

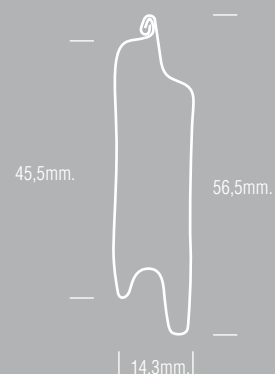
Tabla de enrollamiento con eje de ø65mm.

Altura					
A	L	H	B	D	E
0-60cm.	18,50 cm.	21,00 cm.	9,50 cm.	9,00 cm.	9,00 cm.
61-80cm.	20,50 cm.	22,50 cm.	10,50 cm.	10,00 cm.	10,00 cm.
81-100cm.	21,50 cm.	23,50 cm.	11,00 cm.	10,50 cm.	10,50 cm.
101-130cm.	24,50 cm.	26,00 cm.	12,50 cm.	12,00 cm.	12,00 cm.
131-160cm.	25,50 cm.	27,50 cm.	13,00 cm.	12,50 cm.	12,00 cm.
161-190cm.	27,50 cm.	30,00 cm.	14,00 cm.	13,50 cm.	13,50 cm.
191-220cm.	29,00 cm.	31,50 cm.	15,00 cm.	14,00 cm.	14,00 cm.
221-260cm.	31,50 cm.	34,00 cm.	15,50 cm.	16,00 cm.	15,00 cm.





Medidas



Lama de aluminio
Perfilado

ALUMETIC

Persiana con cadena interior

Datos técnicos

Peso m²	8,00 Kg/m ²
Ancho máximo	300 cm.
Alto máximo	300 cm.
Superficie máxima	12,00 m ²
Superficie de cobertura	45 mm.

Accionamiento con cinta, torno de cable, torno de varilla oscilante, motor I.S.G. y motor radio.

Guías

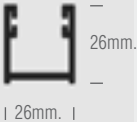
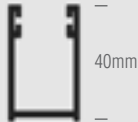
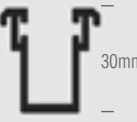
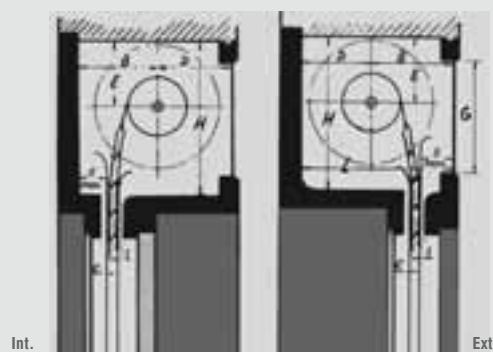
Ref. 140110	Ref. 140120	Ref. 140130
		
26mm.	40mm.	30mm.
26mm.	26mm.	21mm.

Tabla de enrollamiento con eje de ø65mm.

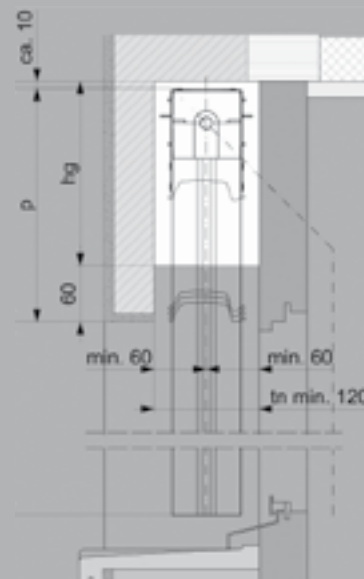
Altura					
A	L	H	B	D	E
0-60cm.	18,50 cm.	21,00 cm.	9,50 cm.	9,00 cm.	9,00 cm.
61-80cm.	20,50 cm.	22,50 cm.	10,50 cm.	10,00 cm.	10,00 cm.
81-100cm.	21,50 cm.	23,50 cm.	11,00 cm.	10,50 cm.	10,50 cm.
101-130cm.	24,50 cm.	26,00 cm.	12,50 cm.	12,00 cm.	12,00 cm.
131-160cm.	25,50 cm.	27,50 cm.	13,00 cm.	12,50 cm.	12,00 cm.
161-190cm.	27,50 cm.	30,00 cm.	14,00 cm.	13,50 cm.	13,50 cm.
191-220cm.	29,00 cm.	31,50 cm.	15,00 cm.	14,00 cm.	14,00 cm.
221-260cm.	31,50 cm.	34,00 cm.	15,50 cm.	16,00 cm.	15,00 cm.

Cota C= 1,5 cm. para persianas hasta 200 cm anchura
Cota C= 2 cm. para persianas de mayor anchura





Medidas
Medidas en mm.



**Lama de aluminio
Perfilado**

METALUNIC®

Persiana graduable

Datos técnicos

Ancho mínimo en manual	50 cm.
Ancho mínimo con motor	70 cm.
Ancho máximo	280 cm.
Alto mínimo	44 cm.
Alto máximo	400 cm.
Dimensión máxima para accionamiento manual	6,5 m ²
Dimensión máxima para accionamiento con motor	8 m ²

Características



Protección contra obstáculos



Sistema antielevación



Sin uniones verticales visibles



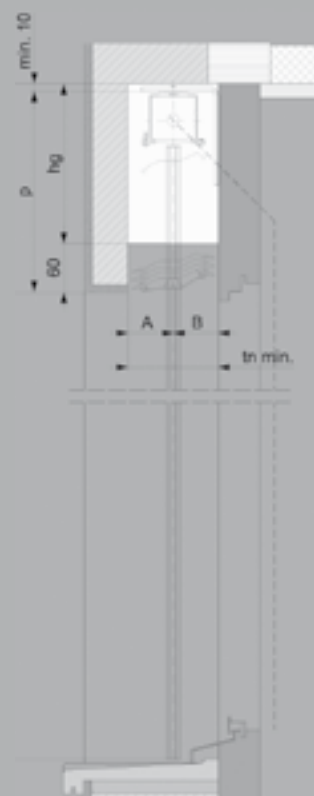
Fácil sustitución de lamas

Dimensiones del dintel Medidas en mm.

Altura luz	400-1000	1001-1250	1251-1500	1501-1750	1751-2000	2001-2250	2251-2500	2501-2750	2751-3000	3001-3250	3251-3500	3501-3750	3751-4000
Altura de nicho	270	285	310	340	365	390	420	445	470	500	525	550	580



Medidas
Medidas en mm.



Lama de aluminio
Perfilado

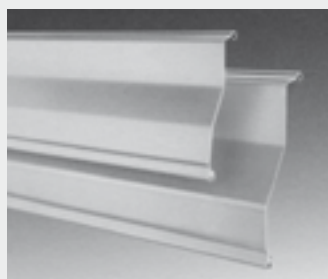
LAMISOL®

Persiana graduable

Datos técnicos

Ancho mínimo en manual	51 cm.
Ancho mínimo con motor	59 cm.
Ancho máximo	450 cm.
Alto mínimo	40 cm.
Alto máximo	430 cm.
Dimensión máxima para accionamiento manual	8 m ²
Dimensión máxima para accionamiento con motor	10 m ²

Características / features / caractéristiques



Dos tipos de lama 70 o 90 mm.



Opcionalmente perforadas



Posibilidad de hasta tres ángulos
de lama distintos

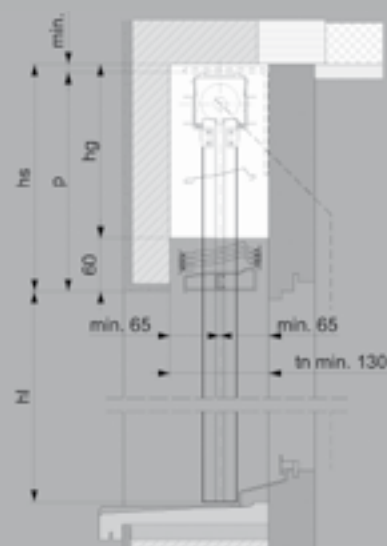
Descenso con lamas abiertas

Dimensiones del dintel *Medidas en mm.*

Altura luz	400-1750	1751-2000	2001-2250	2251-2500	2501-2750	2751-3000	3001-3250	3251-3500	3501-3750	3751-4000	4001-4300
70-Altura de nicho	235	250	265	285	300	315	330	350	365	385	400
90-Altura de nicho	225	235	250	260	275	290	305	320	330	350	360



Medidas
Medidas en mm.



Lama de aluminio
Perfilado

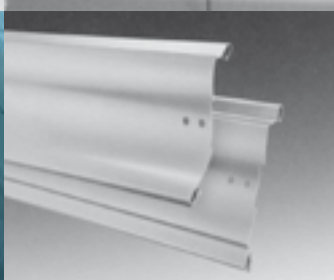
GRINOTEX®
GRINOTEX SINUS®

Persiana graduable

Datos técnicos / technical characteristics / caractéristiques techniques

Ancho mínimo en manual	60 cm.
Ancho mínimo con motor	76 cm.
Ancho máximo	400 cm.
Alto mínimo	38 cm.
Alto máximo	425 cm.
Dimensión máxima para accionamiento manual	8 m ²
Dimensión máxima para accionamiento con motor	24 m ²

Características



Protección contra obstáculos

Sistema antielección

Dos diseños diferentes a elegir

Funcionamiento óptimo a 45°



Persiana graduabile

Ancho mínimo en manual	55 cm.
Ancho mínimo con motor	62,5 cm.
Ancho máximo	450 cm.
Alto mínimo	60 cm.
Alto máximo	420 cm.
Dimensión máxima para accionamiento manual	11 m ²
Dimensión máxima para accionamiento con motor	24 m ²

Lamas de aluminio de 80mm.

Altura luz	600-1000	1001-1250	1251-1500	1501-1750	1751-2000	2001-2250	2251-2500	2501-3000	3001-3500	3501-4000	4001-4500
Altura de dintel	190	195	210	220	235	245	260	290	320	350	370



Medidas
Medidas en mm.



**Lama de aluminio
Perfilado**

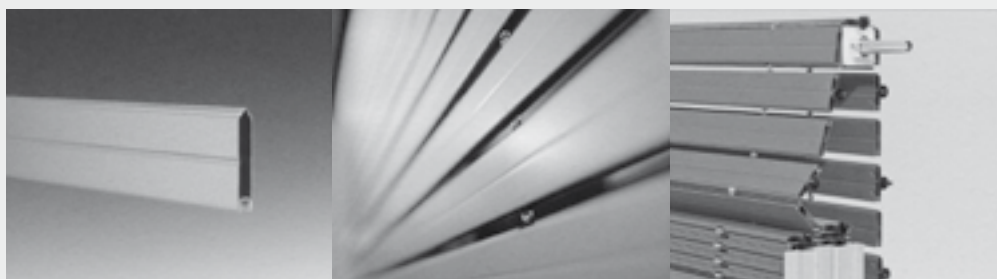
ROLPAC®

Persiana apilable

Datos técnicos

Ancho mínimo con tornio	50 cm.
Ancho mínimo con motor	76 cm.
Ancho máximo	300 cm.
Alto mínimo	47 cm.
Alto máximo	250 cm.
Dimensión máxima para accionamiento manual	6,5 m ²
Dimensión máxima para accionamiento con motor	8 m ²

Características



Aluminio perfilado

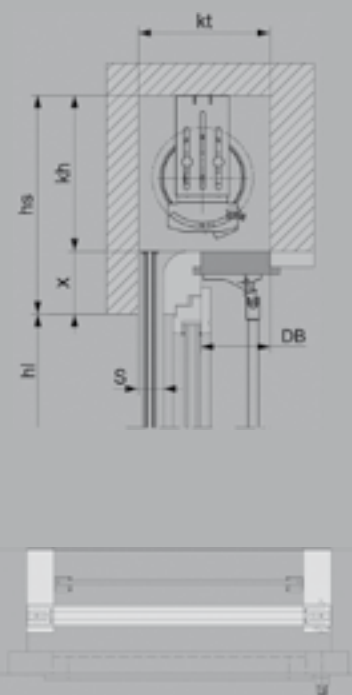
Sistema antielevación

Gran ahorro de espacio

Persianas apilables de aluminio con función automática para pliegue y cierre. Canal de chapa termolacada como sistema portante para el paquete de lamas y cierre inferior del nicho. Eje de chapa de acero sendzimir. Protección antielevación automática en cualquier posición.



Medidas
Medidas en mm.



Lama de aluminio
Perfilado

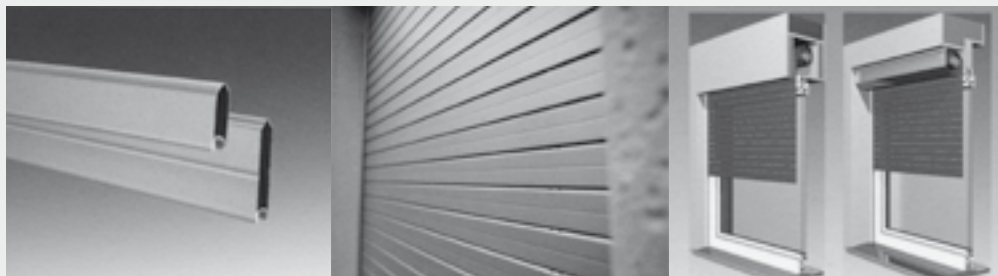
ALUCOLOR®

Persiana enrollable

Datos técnicos

Ancho mínimo en manual	40 cm.
Ancho máximo lama 41mm.	400 cm.
Ancho máximo lama 25mm.	500 cm.
Alto mínimo	40 cm.
Alto máximo	400 cm.
Dimensión máxima para lama de 41mm.	9 m ²
Dimensión máxima para lama de 25mm.	10 m ²

Características



Dos tamaños. 41 y 25mm.

Separación entre lamas de 4mm.

Para cajón de obra y de aluminio

Persianas enrollables de aluminio con sistema autoportante de soporte y cojinete fijados sobre las guías o con fijación de soporte y cojinete al dintel. Las guías se fijan lateralmente a la mocheta.

PERSIANAS CON CAJÓN, MINI Y MONOBLOCK (COMPACTO) EN PVC Y ALUMINIO.



**Persianas Cajón Mini y
Monoblock** (compacto)



Medidas



A = 140 - 170 - 200 mm.

Colores básicos:

Blanco, gris y marfil.

Maderas Standard:

Madera Oregón.

Guías básicas

1489



1437



Cajón Mini

**MINI
PVC**

Cajón de PVC

Tabla de enrollamiento

Altura	100cm.	120cm.	140cm.	160cm.	180cm.	200cm.	220cm.	240cm.	260cm.	280cm.	300cm.
C39-PVC	12,00cm.	13,00cm.	14,00cm.	15,50cm.	17,00cm.	17,50cm.	18,00cm.	19,00cm.	20,50cm.	21,00cm.	22,00cm.



Medidas



A = 137 - 150 - 165 - 180 - 205 mm.

Color:

Blanco.

Colores básicos:

Marfil, plata y Bronce.

Ral® Standard:

1015, 3005, 6009, 7011, 8014, 8017, 8019, 9007, 9005 e inox.

Maderas Standard:

Oregón claro y Oregón Oscuro.

Maderas especiales:

Nogal N°1, N°2 y N°3. Pino nudo y Golden Dorado.

Guías básicas

1548



1550



H25C curva



Cajón Mini

**MINI TERMIC
ALUMINIO 90°**

Cajón de Aluminio

Tabla de enrollamiento

Altura	100cm.	120cm.	140cm.	160cm.	180cm.	200cm.	220cm.	240cm.	260cm.	280cm.	300cm.
C39-ALUMINIO (ø 40mm.)	10,50cm.	11,40cm.	12,30cm.	12,80cm.	13,30cm.	14,30cm.	14,60cm.	15,20cm.	15,80cm.	-cm.	-cm.
C45-ALUMINIO (ø 42mm.)	12,00 cm.	12,60 cm.	13,40 cm.	14,00 cm.	14,50 cm.	15,50 cm.	16,00 cm.	16,40 cm.	17,00 cm.	17,20 cm.	18,20 cm.
C45-ALUMINIO (ø 65mm.)	12,50 cm.	13,00 cm.	13,50 cm.	14,20 cm.	14,90 cm.	15,50 cm.	16,00 cm.	16,80 cm.	17,50 cm.	18,00 cm.	19,00 cm.



Medidas



A = 137 - 150 - 165 -
180 - 205 - 250 - 300 -
350 - 400 mm.

Color:

Blanco.

Ral® Standard:

3005, 6005, 6009, 8014, 8017, 8019.

Maderas Standard:

Consultar.

Maderas especiales:

Nogal Oscuro N°4.

Guías básicas

1548



1550



H25C curva



Cajón Mini

MINI TERMIC ALUMINIO 45°

Cajón de Aluminio

Tabla de enrollamiento

Altura	100cm.	120cm.	140cm.	160cm.	180cm.	200cm.	220cm.	240cm.	260cm.	280cm.	300cm.
C39-ALUMINIO (ø 40mm.)	10,50cm.	11,40cm.	12,30cm.	12,80cm.	13,30cm.	14,30cm.	14,60cm.	15,20cm.	15,80cm.	-cm.	-cm.
C45-ALUMINIO (ø 42mm.)	12,00 cm.	12,60 cm.	13,40 cm.	14,00 cm.	14,50 cm.	15,50 cm.	16,00 cm.	16,40 cm.	17,00 cm.	17,20 cm.	18,20 cm.
C45-ALUMINIO (ø 65mm.)	12,50 cm.	13,00 cm.	13,50 cm.	14,20 cm.	14,90 cm.	15,50 cm.	16,00 cm.	16,80 cm.	17,50 cm.	18,00 cm.	19,00 cm.



Medidas



A = 150 - 180 - 205 mm.

Color:

Blanco.

Ral® Standard:

Plata, 1015, Testa di moro.

Maderas Standard:

Embero.

Ral® y Maderas especiales:

5024, 6021, 7016.

Guías básicas

1548



1550



H25C curva



Cajón Mini

MINI TERMIC REDONDO

Cajón de Aluminio

Tabla de enrollamiento

Altura	100cm.	120cm.	140cm.	160cm.	180cm.	200cm.	220cm.	240cm.	260cm.	280cm.	300cm.
C39-ALUMINIO (ø 40mm.)	10,50cm.	11,40cm.	12,30cm.	12,80cm.	13,30cm.	14,30cm.	14,60cm.	15,20cm.	15,80cm.	-cm.	-cm.
C45-ALUMINIO (ø 42mm.)	12,00 cm.	12,60 cm.	13,40 cm.	14,00 cm.	14,50 cm.	15,50 cm.	16,00 cm.	16,40 cm.	17,00 cm.	17,20 cm.	18,20 cm.
C45-ALUMINIO (ø 65mm.)	12,50 cm.	13,00 cm.	13,50 cm.	14,20 cm.	14,90 cm.	15,50 cm.	16,00 cm.	16,80 cm.	17,50 cm.	18,00 cm.	19,00 cm.



Medidas



A = 137 - 150 - 165 - 180 - 205 - 250 mm.

Color:

Blanco.

Colores básicos:

Marfil, plata y Bronce.

Ral® Standard:

1015, 3005, 6009, 7011, 8014, 8017, 8019, 9007, 9005 e inox.

Maderas Standard:

Oregón claro y Oregón Oscuro.

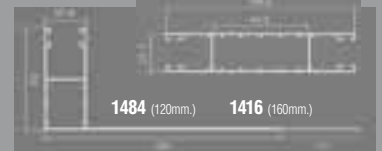
Maderas especiales:

Nogal N°1, N°2 y N°3. Pino nudo y Golden Dorado.

Guías básicas



1550



Cajón Monoblock (compacto)

MONOBLOCK ALUMINIO 90°

Cajón de Aluminio

Tabla de enrollamiento

Altura	100cm.	120cm.	140cm.	160cm.	180cm.	200cm.	220cm.	240cm.	260cm.	280cm.	300cm.
C39-ALUMINIO (ø 40mm.)	10,50cm.	11,40cm.	12,30cm.	12,80cm.	13,30cm.	14,30cm.	14,60cm.	15,20cm.	15,80cm.	-cm.	-cm.
C45-ALUMINIO (ø 42mm.)	12,00 cm.	12,60 cm.	13,40 cm.	14,00 cm.	14,50 cm.	15,50 cm.	16,00 cm.	16,40 cm.	17,00 cm.	17,20 cm.	18,20 cm.
C45-ALUMINIO (ø 65mm.)	12,50 cm.	13,00 cm.	13,50 cm.	14,20 cm.	14,90 cm.	15,50 cm.	16,00 cm.	16,80 cm.	17,50 cm.	18,00 cm.	19,00 cm.



Medidas



A = 155 - 185 - 200 - 223 mm.

Color:

Blanco.

Colores básicos:

Marfil, plata y Bronce.

Ral® Standard:

3005, 6009, 7011, 8014, 9007, 9005 (negro) e Inox.

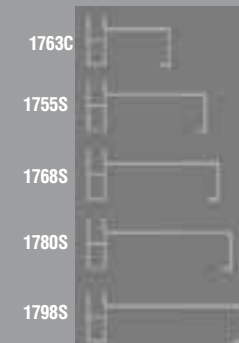
Maderas Standard:

Oregón claro y Oregón Oscuro.

Maderas especiales:

Nogal Oscuro N°1 y N°5. Pino nudo.

Guías básicas



1550



Cajón Monoblock (compacto)

MONOBLOCK PERBOX

Cajón de Aluminio

Tabla de enrollamiento

Altura	100cm.	120cm.	140cm.	160cm.	180cm.	200cm.	220cm.	240cm.	260cm.	280cm.	300cm.
C39-ALUMINIO (ø 40mm.)	10,50cm.	11,40cm.	12,30cm.	12,80cm.	13,30cm.	14,30cm.	14,60cm.	15,20cm.	15,80cm.	-cm.	-cm.
C45-ALUMINIO (ø 42mm.)	12,00 cm.	12,60 cm.	13,40 cm.	14,00 cm.	14,50 cm.	15,50 cm.	16,00 cm.	16,40 cm.	17,00 cm.	17,20 cm.	18,20 cm.
C45-ALUMINIO (ø 65mm.)	12,50 cm.	13,00 cm.	13,50 cm.	14,20 cm.	14,90 cm.	15,50 cm.	16,00 cm.	16,80 cm.	17,50 cm.	18,00 cm.	19,00 cm.



Medidas



A = 155 · 170 · 200 mm.

Color:

Blanco.

Colores básicos:

Plata y bronce.

Ral® Standard:

3005, 6005, 6009, 8014

Guías básicas

1763C

1755S

1768S

1780S

1798S

1550

1484 (120mm.)

1416 (160mm.)

Cajón Monoblock (compacto)

MONOBLOCK FUTURBOX

Cajón de PVC

Tabla de enrollamiento

Altura	100cm.	120cm.	140cm.	160cm.	180cm.	200cm.	220cm.	240cm.	260cm.	280cm.	300cm.
C39-ALUMINIO (ø 40mm.)	10,50cm.	11,40cm.	12,30cm.	12,80cm.	13,30cm.	14,30cm.	14,60cm.	15,20cm.	15,80cm.	-cm.	-cm.
C45-ALUMINIO (ø 42mm.)	12,00 cm.	12,60 cm.	13,40 cm.	14,00 cm.	14,50 cm.	15,50 cm.	16,00 cm.	16,40 cm.	17,00 cm.	17,20 cm.	18,20 cm.
C45-ALUMINIO (ø 65mm.)	12,50 cm.	13,00 cm.	13,50 cm.	14,20 cm.	14,90 cm.	15,50 cm.	16,00 cm.	16,80 cm.	17,50 cm.	18,00 cm.	19,00 cm.



Medidas



A = 170 · 200 mm.

Opción con perfil

extruido. / Extruded
profile option / Option de
profil extrudé.

Color:

Blanco.

Colores básicos:

Gris y bronce.

Resto de colores:

Consultar disponibilidad y plazos de
entrega en cada caso.

Guías básicas

1763C

1755S

1768S

1780S

1798S

1550

1484 (120mm.)

1416 (160mm.)

Cajón Monoblock (compacto)

MONOBLOCK PVC

Cajón de PVC

Tabla de enrollamiento

Altura	100cm.	120cm.	140cm.	160cm.	180cm.	200cm.	220cm.	240cm.	260cm.	280cm.	300cm.
C39-PVC (ø 40mm.)	12,00cm.	13,00cm.	14,00cm.	15,50cm.	17,00cm.	17,50cm.	18,00cm.	19,00cm.	20,50cm.	21,00cm.	22,00cm.
C39-ALUMINIO (ø 40mm.)	10,50cm.	11,40cm.	12,30cm.	12,80cm.	13,30cm.	14,30cm.	14,60cm.	15,20cm.	15,80cm.	-cm.	-cm.
C45-ALUMINIO (ø 40mm.)	12,00 cm.	12,60 cm.	13,40 cm.	14,00 cm.	14,50 cm.	15,50 cm.	16,00 cm.	16,40 cm.	17,00 cm.	17,20 cm.	18,20 cm.
C45-ALUMINIO (ø 65mm.)	12,50 cm.	13,00 cm.	13,50 cm.	14,20 cm.	14,90 cm.	15,50 cm.	16,00 cm.	16,80 cm.	17,50 cm.	18,00 cm.	19,00 cm.

**NUESTRAS CELOSIAS
PARA FACHADAS EN
ALUMINIO Y PVC
ORIENTABLES O FIJAS
CUBREN TODAS LAS
OPCIONES POSIBLES.**

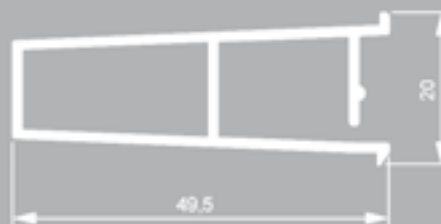


Celosías
de aluminio y PVC



Medidas en mm.

Lama



Soporte Doble



Soporte Doble Autorroscado



Celosía fija
de Aluminio

ALUFIX-V5
ALUMINIO

Datos técnicos

Lamas por m ²	22,2
Peso	10 Kg./m ²
Máx. separación entre centros de soportes	1.000 mm.
Máx. separación entre centro soporte lama	300 mm.

Colores

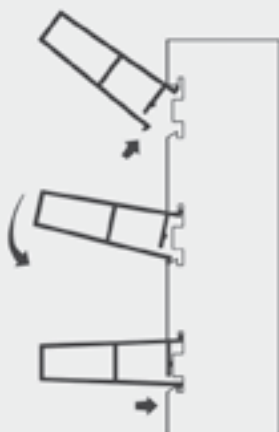
Blanco. Para el resto de colores consultar.

La ALUFIX-V5, al igual que los modelos Z, I, S y C, es una celosía compuesta por dos perfiles de aluminio de extrusión, pudiéndose fabricar en cualquier tipo de acabado como lacado, anodizado y madera veteado.

Gracias a su facilidad de instalación, se consigue fijar los soportes de forma vertical para después clipar directamente las lamas a los soportes.

Perfecto elemento para revestimiento de fachadas dando un toque vanguardista a la edificación, así como la posibilidad de cierre de huecos entre muros, vallado de jardines y sistema tradicional de cerrado de huecos para la ventilación, todo ello consiguiendo una óptima entrada de luz.

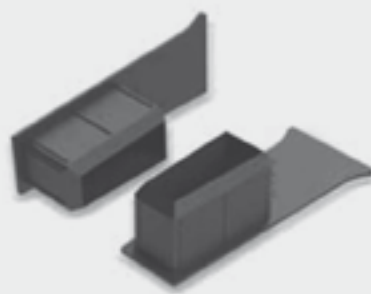
Esquema de instalación



Cotas de celosía instalada



Tapones Opcionales





Medidas en mm.

Lama Z de aluminio

Lama Z de PVC

Instalación PC (100mm.)



Soporte Doble



Soporte Doble
Autorroscado



CELOFIX-Z100 PVC

ALUFIX-Z ALUMINIO

Datos técnicos

Lamas por ml PN (111,11 mm.)	9
Lamas por ml PC (100 mm.)	10
Peso PN Aluminio	4,620 kg/m ²
Peso PN PVC	4,062 kg/m ²
Peso PC Aluminio	5 kg/m ²
Peso PC PVC	4,380 kg/m ²

*Pasos estándar. A consultar otras posibilidades.

Colores

Blanco. Para el resto de colores consultar.

Los modelos Z, I, S y C, son unas celosías compuestas por dos perfiles de aluminio de extrusión, pudiéndose fabricar en cualquier tipo de acabado como lacado, anodizado y madera veteado.

Gracias a su facilidad de instalación, se consigue fijar los soportes de forma vertical para después clipar directamente las lamas a los soportes.

Perfecto elemento para revestimiento de fachadas dando un toque vanguardista a la edificación, así como la posibilidad de cierre de huecos entre muros, vallado de jardines y sistema tradicional de cerrado de huecos para la ventilación, todo ello consiguiendo una óptima entrada de luz.

Cotas de celosía instalada



	Z Alum.	Z PVC	I Alum.	S Alum.	C Alum.
A Máx. separación entre centros de soportes	1.500mm.	1.000mm.	1.500mm.	1.500mm.	1.500mm.
B Máx. separación entre centro soporte lama.	150mm.	150mm.	150mm.	150mm.	150mm.

Cuando la distancia entre forjados sea superior a 1.500 mm se deberá consultar el perfil estructural adecuado a cada instalación.



Medidas en mm.

Lama I de aluminio

Instalación PN (111,11 mm.)



Soporte Doble

Soporte Doble
Autorroscado



Celosía fija
de Aluminio

ALUFIX-I
ALUMINIO

Datos técnicos

Lamas por ml PN (111,11 mm.)	9
Lamas por ml PC (100 mm.)	10
Peso PN Aluminio	4,647 kg/m ²
Peso PC Aluminio	5,020 kg/m ²

*Pasos estándar. A consultar otras posibilidades.

Colores

Blanco. Para el resto de colores consultar.

Opción de microperforada

La microperforación realizada permite aumentar la ventilación hasta un 20% incrementando en la misma medida la luz natural, promoviendo el ahorro energético.

Los modelos Z, I, S y C, son unas celosías compuestas por dos perfiles de aluminio de extrusión, pudiéndose fabricar en cualquier tipo de acabado como lacado, anodizado y madera veteado.

Gracias a su facilidad de instalación, se consigue fijar los soportes de forma vertical para después clipar directamente las lamas a los soportes.

Perfecto elemento para revestimiento de fachadas dando un toque vanguardista a la edificación, así como la posibilidad de cierre de huecos entre muros, vallado de jardines y sistema tradicional de cerrado de huecos para la ventilación, todo ello consiguiendo una óptima entrada de luz.

Cotas de celosía instalada



	Z Alum.	Z PVC	I Alum.	S Alum.	C Alum.
A Máx. separación entre centros de soportes	1.500mm.	1.000mm.	1.500mm.	1.500mm.	1.500mm.
B Máx. separación entre centro soporte lama.	150mm.	150mm.	150mm.	150mm.	150mm.

Cuando la distancia entre forjados sea superior a 1.500 mm se deberá consultar el perfil estructural adecuado a cada instalación.



Celosía fija de Aluminio

ALUFIX-S ALUMINIO

Datos técnicos

Lamas por ml PN (111,11 mm.)	9
Lamas por ml PC (100 mm.)	10
Peso PN Aluminio	4,847 kg/m²
Peso PC Aluminio	5,240 kg/m²

**Pasos estándar. A consultar otras posibilidades.*

Colores

Blanco. Para el resto de colores consultar.

Medidas en mm.

Lama S de aluminio

Instalación PC (100 mm.)



Soporte Doble



Soporte Doble
Autorroscado



Los modelos Z, I, S y C, son unas celosías compuestas por dos perfiles de aluminio de extrusión, pudiéndose fabricar en cualquier tipo de acabado como lacado, anodizado y madera veteado.

Gracias a su facilidad de instalación, se consigue fijar los soportes de forma vertical para después clipar directamente las lamas a los soportes.

Perfecto elemento para revestimiento de fachadas dando un toque vanguardista a la edificación, así como la posibilidad de cierre de huecos entre muros, vallado de jardines y sistema tradicional de cerrado de huecos para la ventilación, todo ello consiguiendo una óptima entrada de luz.

Cotas de celosía instalada



	Z Alum.	Z PVC	I Alum.	S Alum.	C Alum.
A Máx. separación entre centros de soportes	1.500mm.	1.000mm.	1.500mm.	1.500mm.	1.500mm.
B Máx. separación entre centro soporte lama.	150mm.	150mm.	150mm.	150mm.	150mm.

Cuando la distancia entre forjados sea superior a 1.500 mm se deberá consultar el perfil estructural adecuado a cada instalación.



Medidas en mm.

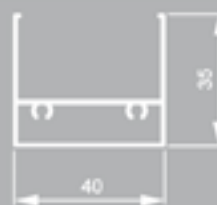
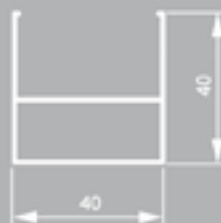
Lama C de aluminio

Instalación PN (111,11 mm.)



Soporte Doble

Soporte Doble
Autorroscado



Celosía fija
de Aluminio

ALUFIX-C
ALUMINIO

Datos técnicos

Lamas por ml PN (111,11 mm.)	9
Lamas por ml PC (100 mm.)	10
Peso PN Aluminio	5,165 kg/m ²
Peso PC Aluminio	5,590 kg/m ²

*Pasos estándar. A consultar otras posibilidades.

Colores

Blanco. Para el resto de colores consultar.

Los modelos Z, I, S y C, son unas celosías compuestas por dos perfiles de aluminio de extrusión, pudiéndose fabricar en cualquier tipo de acabado como lacado, anodizado y madera veteado.

Gracias a su facilidad de instalación, se consigue fijar los soportes de forma vertical para después clipar directamente las lamas a los soportes.

Perfecto elemento para revestimiento de fachadas dando un toque vanguardista a la edificación, así como la posibilidad de cierre de huecos entre muros, vallado de jardines y sistema tradicional de cerrado de huecos para la ventilación, todo ello consiguiendo una óptima entrada de luz.

Cotas de celosía instalada



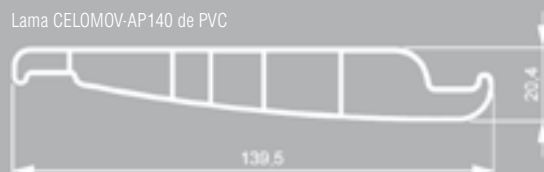
	Z Alum.	Z PVC	I Alum.	S Alum.	C Alum.
A Máx. separación entre centros de soportes	1.500mm.	1.000mm.	1.500mm.	1.500mm.	1.500mm.
B Máx. separación entre centro soporte lama.	150mm.	150mm.	150mm.	150mm.	150mm.

Cuando la distancia entre forjados sea superior a 1.500 mm se deberá consultar el perfil estructural adecuado a cada instalación.

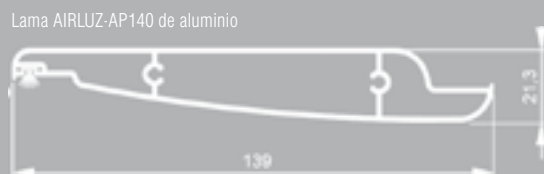


Medidas en mm.

Lama CELOMOV-AP140 de PVC



Lama AIRLUZ-AP140 de aluminio



Marco

Marco central 50x40 mm.



Marco perimetral 50x40 mm.



Este nuevo sistema de marco permite con la celosía cerrada un sellado total entre las lamas y el marco, gracias a la incorporación de felpudos en el perfil. Es compatible con las lamas de celosía AP-140, O-120 y O-210. Ofrece una alta resistencia a la flexión lateral, una robustez que permite un acabado perfecto en las instalaciones a obra, eliminando las deformaciones por irregularidades del muro.

CELOMOV-AP140 PVC

AIRLUZ-AP140 ALUMINIO

Datos técnicos

Lamas por ml	8,23
Peso Aluminio	9,243 Kg/m ²
Peso PVC	4,900 Kg/m ²
Anchura máxima Aluminio (Pivote)	2.000 mm.
Anchura máxima PVC (Pivote)	1.500 mm.
Anchura máxima Aluminio (Reja)	2.500 mm.
Anchura máxima PVC (Reja)	2.000 mm.
Paso máximo Aluminio / PVC	132,5 mm.

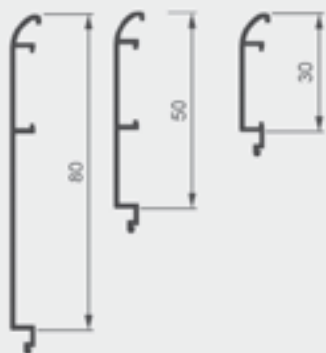
Sistema pivote y sistema reja

Colores

Blanco. Para el resto de colores consultar.

Solapas opcionales

Este nuevo marco de 50x40 permite la instalación de solapas de 30, 50 y 80 mm, tanto al exterior como al interior del marco. Esta mejora permite en las instalaciones enrasadas a obra sellar la unión entre el marco y la obra.

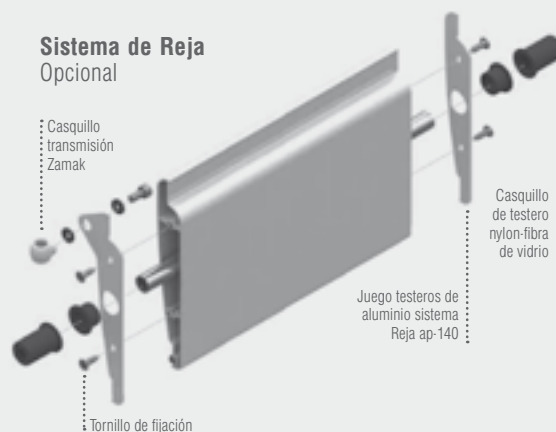


Sección

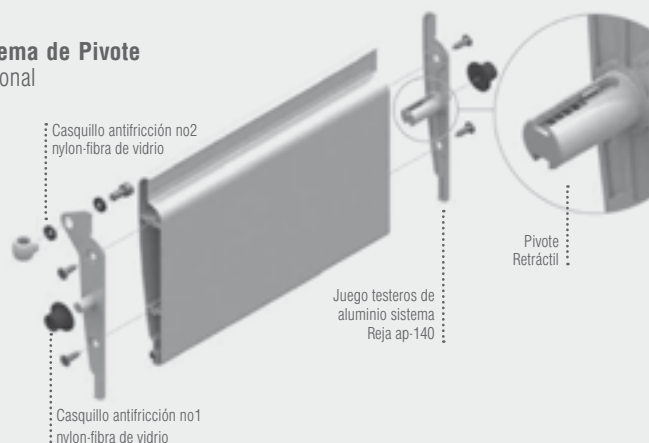


Este nuevo modelo de lama presenta, a diferencia de modelos similares, su centro de giro en una posición equilibrada, de manera que permite accionarla manualmente con un mínimo esfuerzo. Para un cierre más preciso posee un felpudo de sellado que permite hacerlo de una forma más suave, a la vez que permite un ajuste perfecto entre lamas, evitando golpes entre las mismas.

Sistema de Reja Opcional



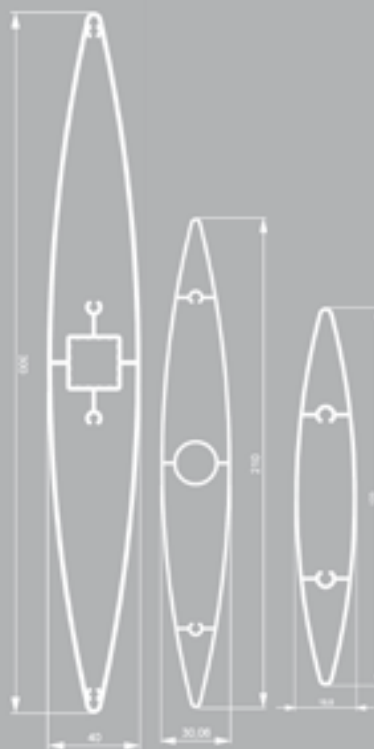
Sistema de Pivote Opcional





Medidas en mm.

Lamas Ovaladas de aluminio



Marco

Marco central 50x40 mm.



Marco perimetral 50x40 mm.



Este nuevo sistema de marco permite con la celosía cerrada un sellado total entre las lamas y el marco, gracias a la incorporación de felpudos en el perfil. Es compatible con las lamas de celosía AP-140, O-120 y O-210. Ofrece una alta resistencia a la flexión lateral, una robustez que permite un acabado perfecto en las instalaciones a obra, eliminando las deformaciones por irregularidades del muro.

Celosía móvil de Aluminio

AIRLUZ OVALADA

Datos técnicos OVALADA MOV de 120 mm.

Lamas por ml	9
Peso	7,2 Kg/m ²
Anchura máxima aconsejada	2.000 mm. (pivote) / 2.500 mm. (reja)

*Sistema pivote y sistema reja

Datos técnicos OVALADA MOV de 210 mm.

Lamas por ml	5
Peso	8 Kg/m ²
Anchura máxima aconsejada	3.000 mm. (reja)

*Sistema reja

Datos técnicos OVALADA MOV de 300 mm.

Lamas por ml	4
Peso	15 Kg/m ²
Anchura máxima aconsejada	4.000 mm. (reja)

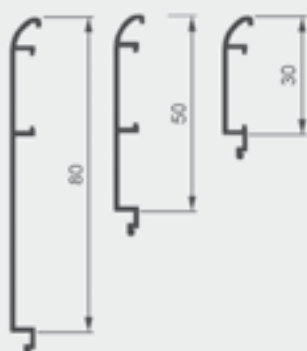
*Sistema reja

Colores

Blanco. Para el resto de colores consultar.

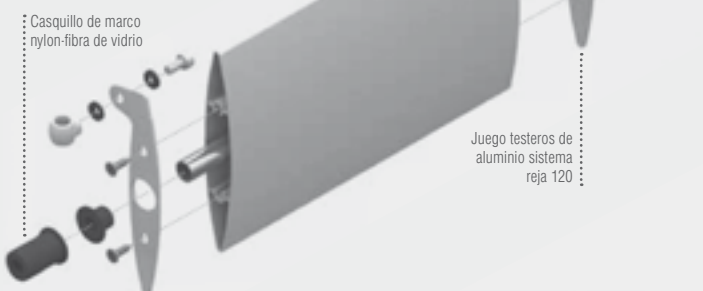
Solapas opcionales

Este nuevo marco de 50x40 permite la instalación de solapas de 30, 50 y 80 mm, tanto al exterior como al interior del marco. Esta mejora permite en las instalaciones enrasadas a obra sellar la unión entre el marco y la obra.

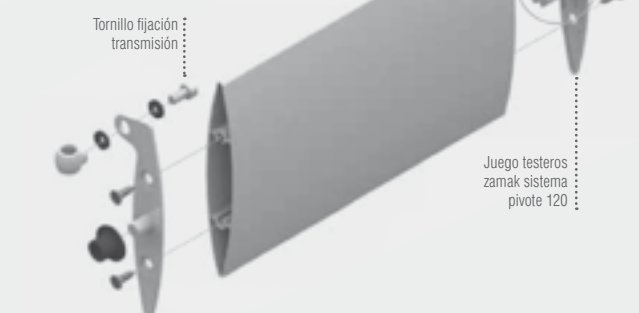


Con este nuevo modelo de celosía conseguimos una mejora estética y funcional respecto al anterior, ya que la lama está extruida en una única pieza de aluminio. El sistema de fijación de los ejes, porta un doble sistema de seguridad, que garantiza la fijación y evita el efecto de desprendimiento producido por la vibración. La fricción producida por el giro de los ejes y en la pletina de transmisión, se evita con la utilización de casquillos plásticos que garanticen un movimiento suave y silencioso.

Sistema de Reja Opcional



Sistema de Pivote Opcional



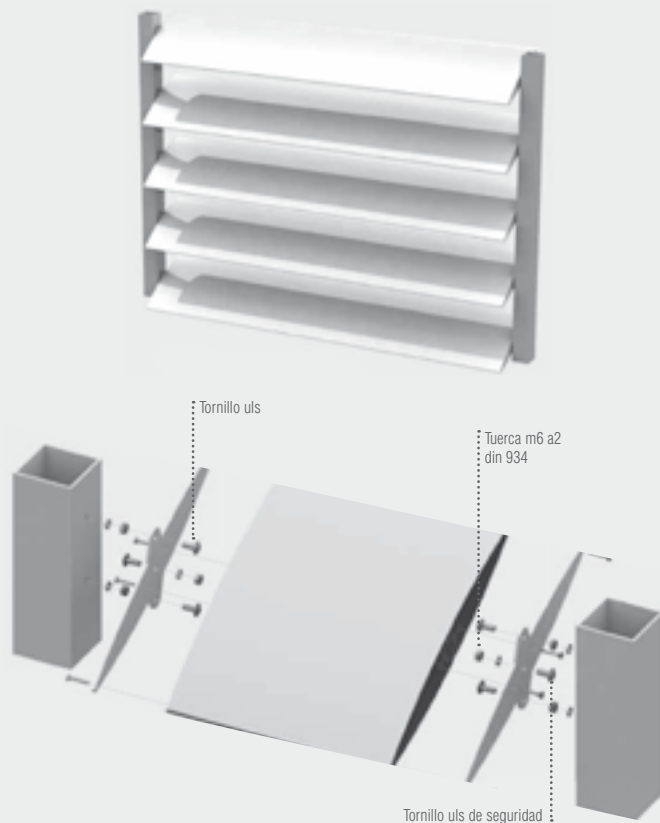


Celosía fija
de Aluminio

ALUFIX OVALADA

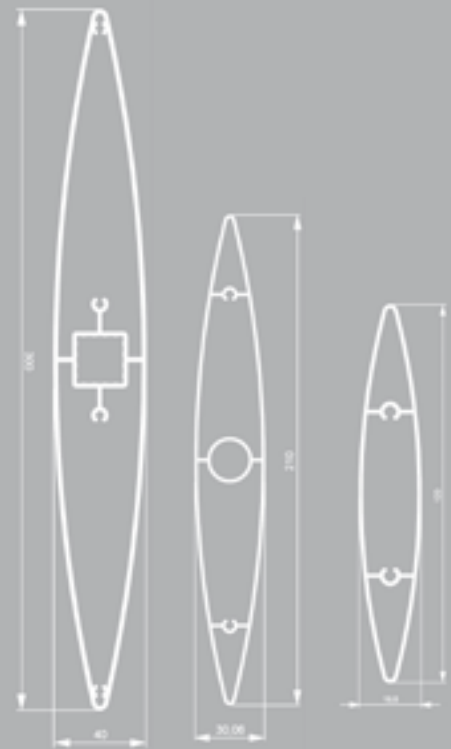
Sujección entre Testeros

Sistema de instalación de la celosía Ovalada entre testeros. Permiten su colocación en horizontal y vertical. Esta característica es fundamental para crear volúmenes de cualquier tipo en la arquitectura moderna.



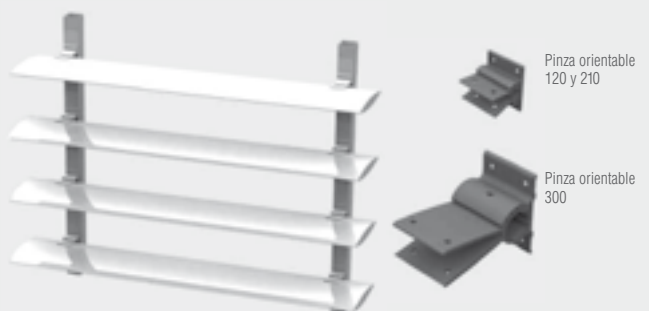
Medidas en mm.

Lamas Ovaladas de aluminio



Pinzas orientables

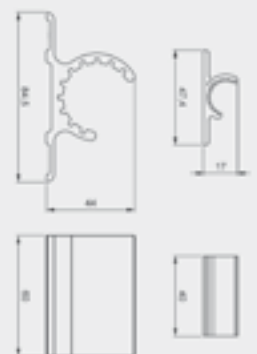
Como accesorio para los modelos de celosía ovalada, ofrecemos pinzas orientables que posibilitan la colocación de la lama a diferentes grados de inclinación. Permiten su colocación en horizontal y vertical. Una versatilidad, que permite una mayor adaptabilidad de la lama al relieve arquitectónico que se preste.



Orientaciones
300



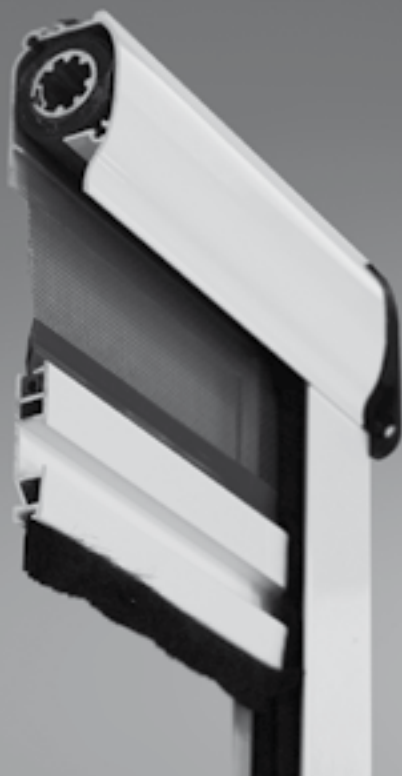
Orientaciones
120 y 210



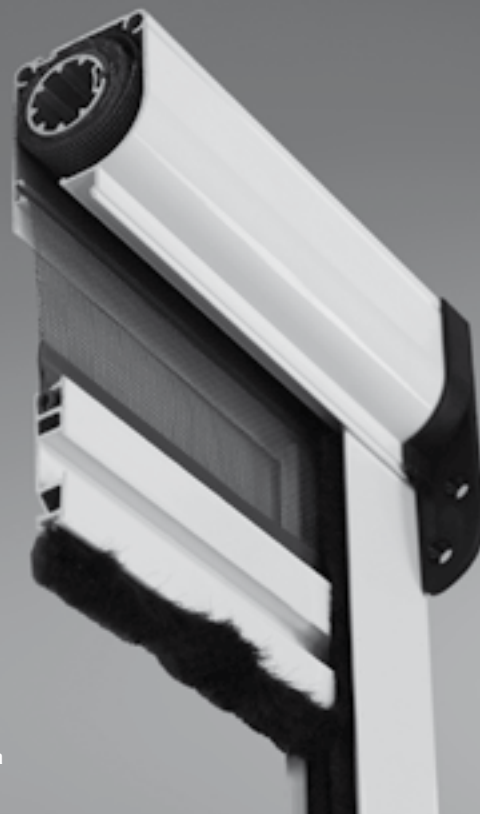
**GRAN GAMA DE
MOSQUITERAS DE FÁCIL
INSTALACIÓN QUE LE
RESOLVERÁN TODOS LOS
TRABAJS CON LA
MEJOR CALIDAD.**



Mosquiteras



Colores tela
Gris



Colores tela
Gris

Mosquiteras

CABEZAL R33

Datos técnicos

Alto máximo 140 cm.
Ancho máximo 180 cm.

Colores

GRUPO 1 | Blanco
GRUPO 2 | Plata, bronce e Inox.
GRUPO 3 | RAL® 1013, 1015, 1021, 3000, 3003, 3005, 3011, 5010, 5013, 6002, 6005, 6028, 7012, 7022, 7031, 7035, 8014, 8017, 8019, 9001, 9005, 9011 (mate).
GRUPO 4 | Pino nudo TX, Sapelli Caoba TX, Embero oscuro TX, Roble Claro TX.
GRUPO 5 | Maderas especiales
GRUPO 6 | Colores y RAL® especiales

Mosquiteras

CABEZAL R42

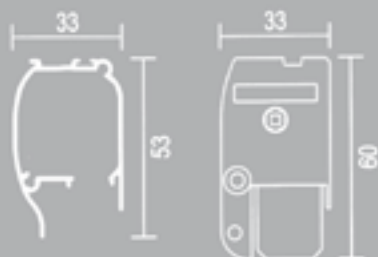
Datos técnicos

Alto máximo 180 / 240 cm.
Ancho máximo 180 cm.

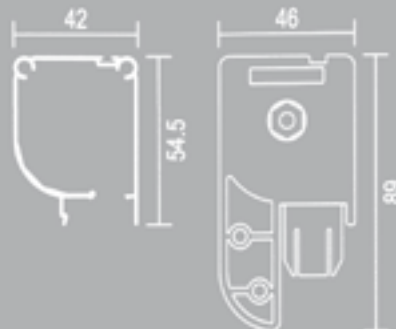
Colores

GRUPO 1 | Blanco
GRUPO 2 | Plata, bronce e Inox.
GRUPO 3 | RAL® 1013, 1015, 1021, 3000, 3003, 3005, 3011, 5010, 5013, 6002, 6005, 6028, 7012, 7022, 7031, 7035, 8014, 8017, 8019, 9001, 9005, 9011 (mate).
GRUPO 4 | Pino nudo TX, Sapelli Caoba TX, Embero oscuro TX, Roble Claro TX.
GRUPO 5 | Maderas especiales
GRUPO 6 | Colores y RAL® especiales

Medidas en mm.



Medidas en mm.



-Kit de instalación R-33 (Clip y atornillar)

-Kit de instalación R-42 (atornillar)
-Kit de instalación T-42 (Cazoletas Clip)
-Kit de instalación Puerta enrollable lateral
-Kit de instalación Puerta enrollable lateral Doble



Colores tela
Gris



Mosquiteras

CABEZAL P42

Datos técnicos

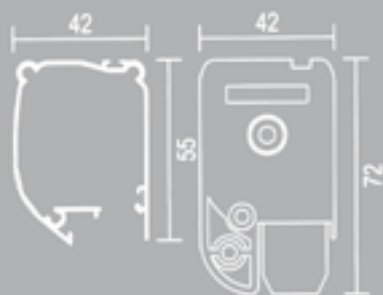
Alto máximo
Ancho máximo

180 / 240 cm.
180 cm.

Colores

GRUPO 1 | Blanco
GRUPO 2 | Plata, bronce e Inox.
GRUPO 3 | RAL® 1013, 1015, 1021, 3000, 3003, 3005, 3011, 5010, 5013, 6002, 6005, 6028, 7012, 7022, 7031, 7035, 8014, 8017, 8019, 9001, 9005, 9011 (mate).
GRUPO 4 | Pino nudo TX, Sapelli Caoba TX, Embero oscuro TX, Roble Claro TX.
GRUPO 5 | Maderas especiales
GRUPO 6 | Colores y RAL® especiales

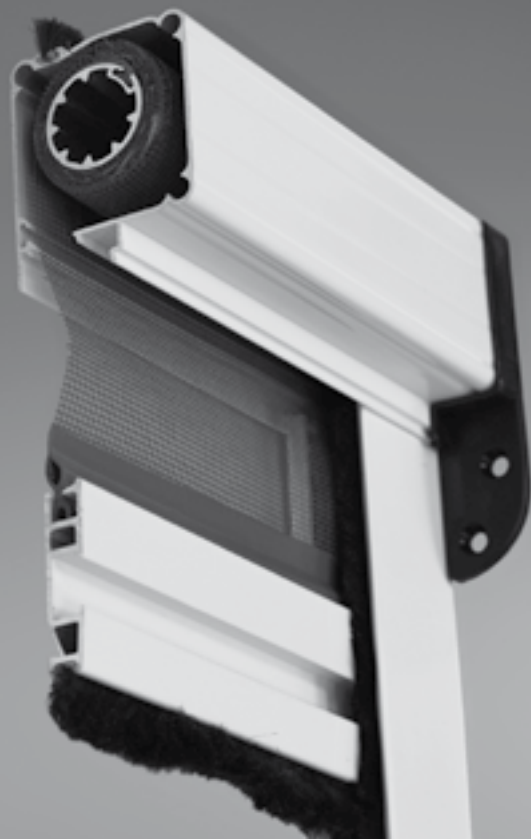
Medidas en mm.



-Kit de instalación P-42 (atornillar)
-Kit de instalación AUP-42 (autoanclaje)



Colores tela
Gris



Mosquiteras

CABEZAL C46

Datos técnicos

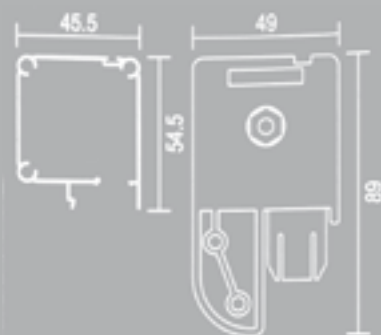
Alto máximo
Ancho máximo

180 / 240 cm.
180 cm.

Colores

GRUPO 1 | Blanco
GRUPO 2 | Plata, bronce e Inox.
GRUPO 3 | RAL® 1013, 1015, 1021, 3000, 3003, 3005, 3011, 5010, 5013, 6002, 6005, 6028, 7012, 7022, 7031, 7035, 8014, 8017, 8019, 9001, 9005, 9011 (mate).
GRUPO 4 | Pino nudo TX, Sapelli Caoba TX, Embero oscuro TX, Roble Claro TX.
GRUPO 5 | Maderas especiales
GRUPO 6 | Colores y RAL® especiales

Medidas en mm.



-Kit de instalación C-46 (atornillar)



Colores tela
Gris



Colores tela
Gris

Mosquiteras

ENROLLABLE VERTICAL

Mosquiteras

ENROLLABLE VERTICAL DOBLE

Datos técnicos

Alto máximo
Ancho máximo

244 cm.
140 cm.

Colores

GRUPO 1 | Blanco
GRUPO 2 | Plata, bronce e Inox.
GRUPO 3 | RAL® 1013, 1015, 1021, 3000, 3003, 3005, 3011, 5010, 5013, 6002, 6005, 6028, 7012, 7022, 7031, 7035, 8014, 8017, 8019, 9001, 9005, 9011 (mate).
GRUPO 4 | Pino nudo TX, Sapelli Caoba TX, Embero oscuro TX, Roble Claro TX.
GRUPO 5 | Maderas especiales
GRUPO 6 | Colores y RAL® especiales

Datos técnicos

Alto máximo
Ancho máximo

270 cm.
300 cm.

Colores

GRUPO 1 | Blanco
GRUPO 2 | Plata, bronce e Inox.
GRUPO 3 | RAL® 1013, 1015, 1021, 3000, 3003, 3005, 3011, 5010, 5013, 6002, 6005, 6028, 7012, 7022, 7031, 7035, 8014, 8017, 8019, 9001, 9005, 9011 (mate).
GRUPO 4 | Pino nudo TX, Sapelli Caoba TX, Embero oscuro TX, Roble Claro TX.
GRUPO 5 | Maderas especiales
GRUPO 6 | Colores y RAL® especiales



Detalle del soporte del cabezal y la sujeción con dos tornillos en cada lado (incluidos).



Uñeros de plástico guiados en el terminal con remate de felpa para un ajuste total.



Colores tela
Gris



Colores tela
Gris

Mosquiteras

ENROLLABLE LATERAL

Datos técnicos

Alto máximo
Ancho máximo

244 cm.
140 cm.

Colores

GRUPO 1 | Blanco
GRUPO 2 | Plata, bronce e Inox.
GRUPO 3 | RAL® 1013, 1015, 1021, 3000, 3003, 3005, 3011, 5010, 5013, 6002, 6005, 6028, 7012, 7022, 7031, 7035, 8014, 8017, 8019, 9001, 9005, 9011 (mate).
GRUPO 4 | Pino nudo TX, Sapelli Caoba TX, Embero oscuro TX, Roble Claro TX.
GRUPO 5 | Maderas especiales
GRUPO 6 | Colores y RAL® especiales

Mosquiteras

ENROLLABLE LATERAL DOBLE

Datos técnicos

Alto máximo
Ancho máximo

244 cm.
280 cm.

Colores

GRUPO 1 | Blanco
GRUPO 2 | Plata, bronce e Inox.
GRUPO 3 | RAL® 1013, 1015, 1021, 3000, 3003, 3005, 3011, 5010, 5013, 6002, 6005, 6028, 7012, 7022, 7031, 7035, 8014, 8017, 8019, 9001, 9005, 9011 (mate).
GRUPO 4 | Pino nudo TX, Sapelli Caoba TX, Embero oscuro TX, Roble Claro TX.
GRUPO 5 | Maderas especiales
GRUPO 6 | Colores y RAL® especiales



Tirador guiado y resistente del sistema enrollable lateral pensado para resistir el paso del tiempo.



Detalle de las guías con la condensa de la hoja. Ajustes de felpa y cierre de imán.



Mosquiteras

SCREEN OPAC-400

Screen de aluminio enrollable con tejido Opac400

Tejido totalmente opaco que evita el paso de la luz con una gran resistencia al fuego y a climatologías muy adversas. Su elasticidad lo convierte en un producto extremadamente resistente y duradero.

Datos técnicos

Tejido de fibra de vidrio

Solidez a la luz
(Xenotest-UNE 40.187-73)

6/7

Espesor 1/100mm.

0.30

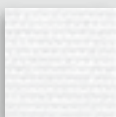
Gramaje Gr/m2

400

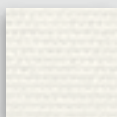
Resistencia al fuego
(UNE 23.727)

Ignifuego M1

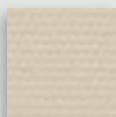
Colores



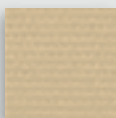
Blanco



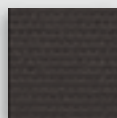
Lino



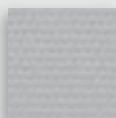
Sable



Chamois

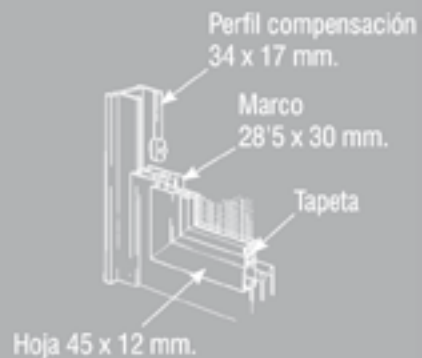
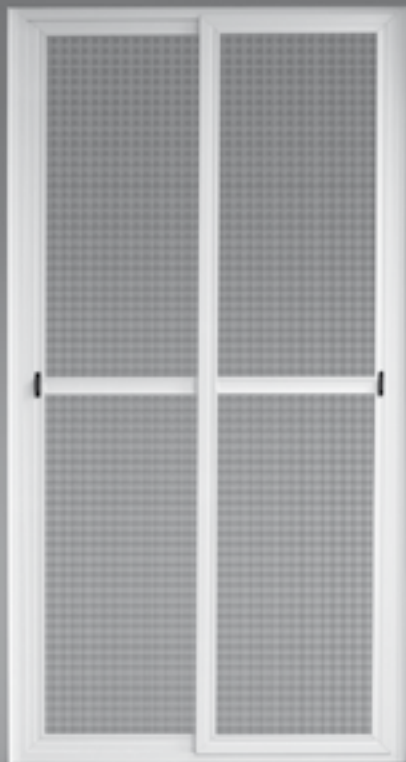


Negro



Perla





Mosquiteras

CORREDERA CON MARCO

Mosquitera de aluminio corredera horizontal 2 hojas con marco.

*Disponible también en 1 y 3 hojas con marco

Nuestra Mosquitera corredera con marco es perfecta para puertas. Sus herrajes permiten un deslizamiento suave y sin cabeceos.

Datos técnicos

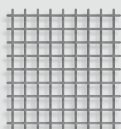
Alto máximo
Ancho máximo

250 cm.
250 cm.

Colores

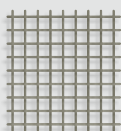
GRUPO 1 | Blanco
GRUPO 2 | Plata, bronce e Inox.
GRUPO 3 | RAL® 1015, 6005, 7012, 7016, 7022, 8014, 8017, 8019, 9011, Gris grafito.
GRUPO 4 | Pino nudo, Nogal Oscuro, Roble Golden TX texturado y Teka.
GRUPO 5 | Maderas especiales
GRUPO 6 | Colores y RAL® especiales

Tela Standard

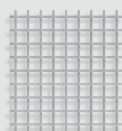


Color tela
Gris

Telas Opcionales

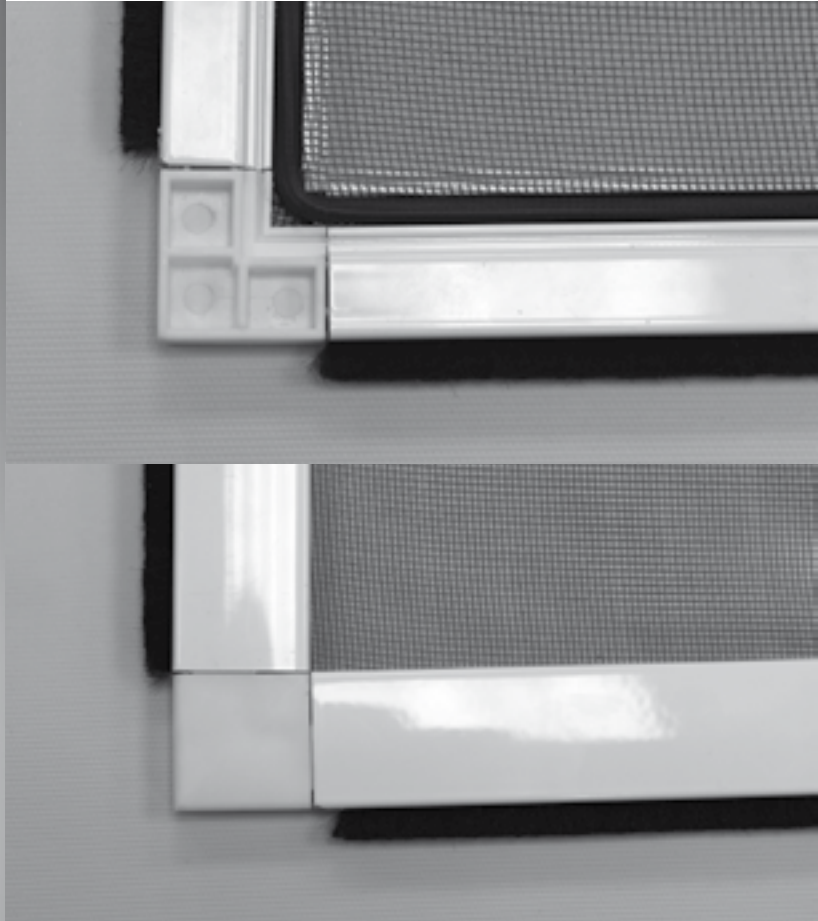
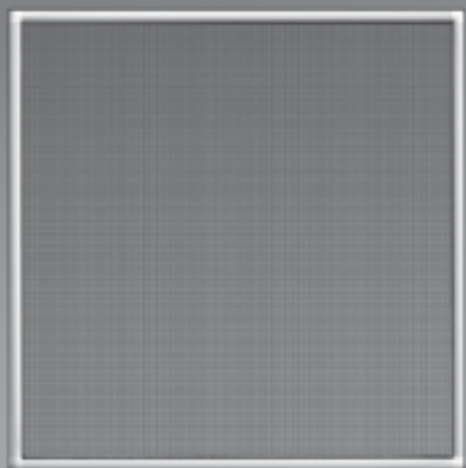


Acero Inoxidable
Gris



Aluminio
Gris





Mosquiteras

FIJA

Mosquitera fija de Aluminio

La clásica Mosquitera fija de Percoter® tiene un perfil de extrusión de gran robustez, resistente sujeción de la tela y una fácil instalación.

Datos técnicos

Alto máximo
Ancho máximo

230 cm.
180 cm.

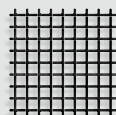
Colores

GRUPO 1 | Blanco
GRUPO 2 | Plata, bronce e Inox.
GRUPO 3 | RAL® 1013, 1015, 1021, 3000, 3003, 3005, 3011, 5010, 5013, 6002, 6005, 6028, 7012, 7022, 7031, 7035, 8014, 8017, 8019, 9001, 9005, 9011 (mate).
GRUPO 4 | Pino nudo TX, Sapelli Caoba TX, Embero Oscuro TX, Roble Claro TX.
GRUPO 5 | Maderas especiales
GRUPO 6 | Colores y RAL® especiales

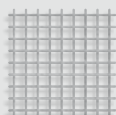
Kit de instalación

- 4 Perfiles de aluminio
- 4 Escuadras de PVC
- 4 Fijadores de PVC o Metálico.
- Felpa 55x10
- Goma de fijación redonda 6,5 mm. Negro.

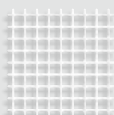
Colores tela



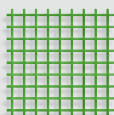
Negro



Gris



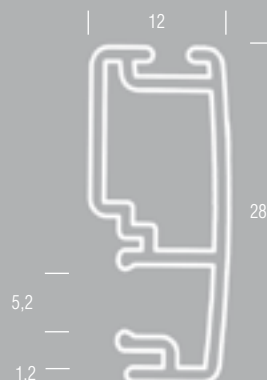
Blanco

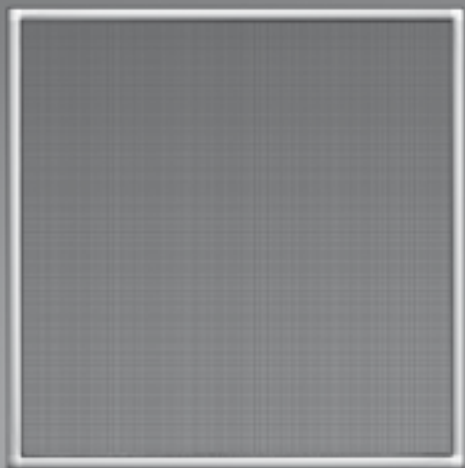


Verde

Medidas en mm.

Ref: 117-255





Mosquiteras

CORREDERA SIMPLE

Mosquitera corredera de Aluminio

Esta Mosquitera corredera simple, además de un perfil de extrusión de gran resistencia posee cojinetes con base de nylon para facilitar su manejo.

Datos técnicos

Alto máximo
Ancho máximo

230 cm.
180 cm.

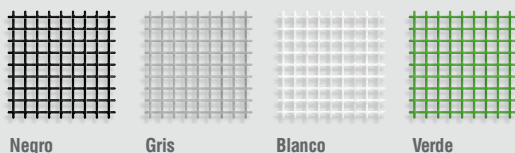
Colores

GRUPO 1 | Blanco
GRUPO 2 | Plata, bronce e Inox.
GRUPO 3 | RAL® 1013, 1015, 1021, 3000, 3003, 3005, 3011, 5010, 5013, 6002, 6005, 6028, 7012, 7022, 7031, 7035, 8014, 8017, 8019, 9001, 9005, 9011 (mate).
GRUPO 4 | Pino nudo TX, Sapelli Caoba TX, Embero Oscuro TX, Roble Claro TX.
GRUPO 5 | Maderas especiales
GRUPO 6 | Colores y RAL® especiales

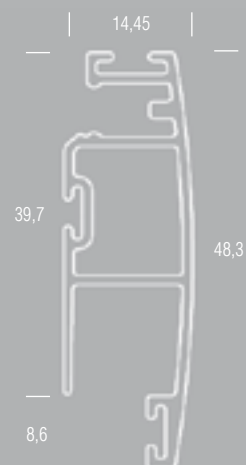
Kit de instalación

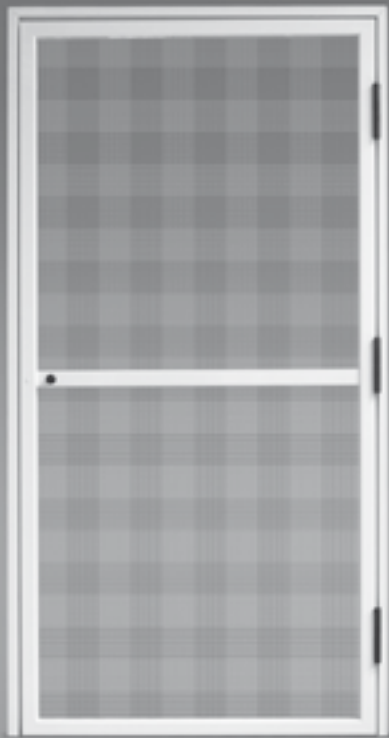
- 4 Perfiles de aluminio
- 2 Escuadras de PVC
- 2 Escuadras de PVC con rodamientos.
- Felpa 55x10
- Goma de fijación redonda 6,5 mm. Negro.

Colores tela



Medidas en mm.
Ref: 117-13931





Mosquiteras

DE PUERTA PRACTICABLE CON MARCO

Mosquitera de Aluminio con puerta practicable

*Opción de mosquitera abatible con dos hojas.

Mosquitera de puerta practicable realizada en aluminio extrusionado.

Datos técnicos 1 Hoja

Alto máximo 250 cm.
Ancho máximo 110 cm.

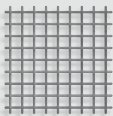
Datos técnicos 2 Hojas

Alto máximo 250 cm.
Ancho máximo 220 cm.

Colores

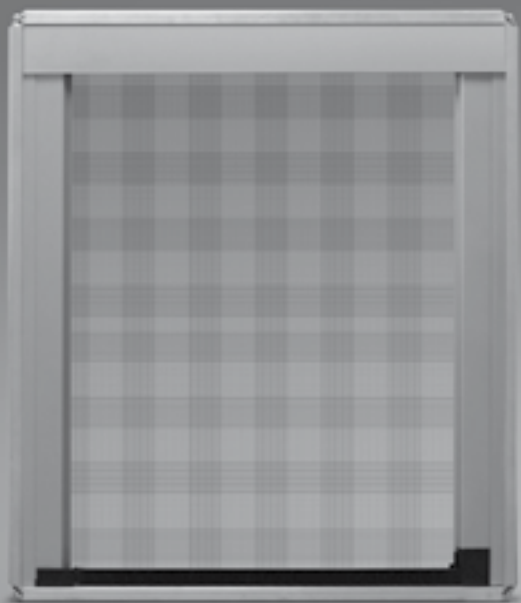
GRUPO 1 | Blanco
GRUPO 2 | Plata, bronce, Inox y Oro.
GRUPO 3 | RAL® 1015, 3005, 3007, 6005, 6009, 7012, 7016, 7022, 8014, 8017, 8019, Negro 9011 y Grafito.
GRUPO 4 | Golden Lacado, Sapelly marrón, Nogal oscuro, Pino nudo.
GRUPO 5 | Maderas especiales
GRUPO 6 | Colores y RAL® especiales

Color tela



Gris



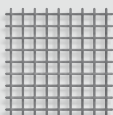


Mosquiteras

LISA GREGAL
con cadeneta

Mosquitera enrollable lateral con cadeneta sin guía inferior. Sistema de imanes que consigue ajustar la tela y mantenerla lisa en cualquier medida.

Color tela



Gris



Mosquitera enrollable lateral lisa

*Opción de mosquitera con dos hojas.

Datos técnicos 1 Hoja

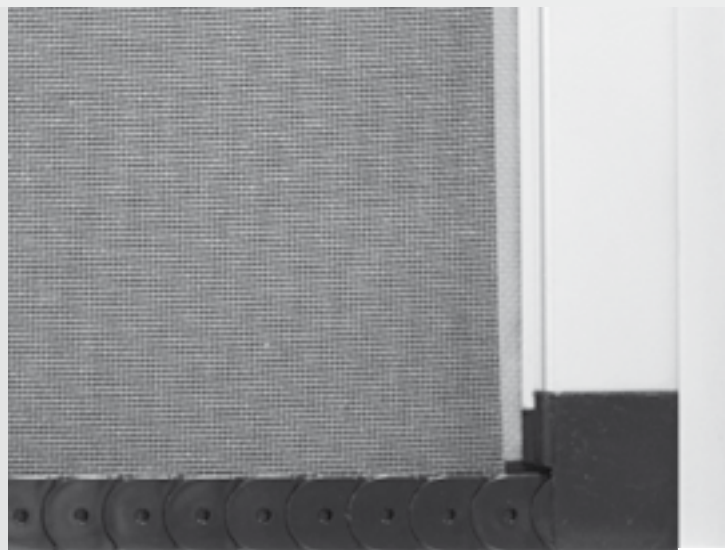
Alto máximo 250 cm.
Ancho máximo 150 cm.

Datos técnicos 2 Hojas

Alto máximo 250 cm.
Ancho máximo 300 cm.

Colores

GRUPO 1 | Blanco
GRUPO 2 | Plata, bronce e Inox.
GRUPO 3 | RAL® 1013, 1015, 3005, 5010, 5013, 6005, 6009, 7011, 7012, 7016, 7022, 7035, 8007, 8014, 8017, 9011, Negro mate.
GRUPO 4 | Pino nudo (R72), Golden (R77), Nogal (R80).
GRUPO 5 | Maderas especiales
GRUPO 6 | Colores y RAL® especiales





Mosquiteras

PLISADA BRISA *con hilos*

La mosquitera adecuada para amplios ventanales y ventanas correderas. En solo 22 mm de espesor, la Plisada Brisa permite un doble movimiento que puede cubrir hasta 7,5 m². Plisada Brisa puede tener la guía en el suelo de 4 o de 8 mm y está disponible en varios colores. El montaje es rápido y simple gracias a los ya famosos adaptadores para la regulación de los hilos.

Mosquitera Plisada con diferentes opciones de apertura:

- 1 Hoja apertura lateral "Brisa 04"
- 2 Hojas apertura central "Brisa 04"
- 2 Hojas apertura Bilateral "Brisa BL"
- 1 Hoja apertura vertical "Brisa Essegi"

Datos técnicos Brisa 04/1 Hoja

Alto máximo	290 cm.
Ancho máximo	250 cm.

Datos técnicos Brisa 04/2 Hojas

Alto máximo	290 cm.
Ancho máximo	500 cm.

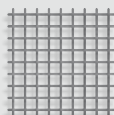
Datos técnicos Brisa BL

Alto máximo	290 cm.
Ancho máximo	250 cm.

Datos técnicos Brisa Essegi

Alto máximo	250 cm.
Ancho máximo	200 cm.

Colores naturales



Gris

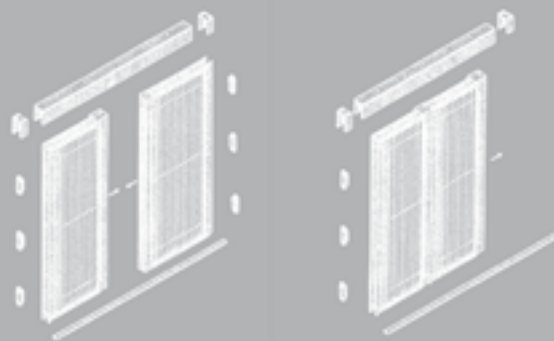
- Red blanca, Perfil blanco y accesorios blancos.
- Red marfil, Perfil marfil y accesorios marfiles.
- Red marrón, Perfil marrón y accesorios marrones.
- Red avellana, Perfil imitación madera y accesorios negros.
- Red avellana, Perfil imitación madera y accesorios negros.

Estamos orgullosos de ofrecer a todos nuestros clientes las nuevas combinaciones de red "tono a tono" en los colores naturales estudiados por la diseñadora Lucia di Francesco. Una novedad absoluta en el mercado que destaca el nuevo papel de la mosquitera: la decoración de la casa.





Aperturas



Mosquiteras

PLISADA VENTO *con cadeneta*

Mosquitera plisada de estructura fuerte con mecanismo de cadeneta que le aporta una funcionalidad fluida y resistente.

Mosquitera de Aluminio plisada

ST (1 Hoja apertura lateral).

Alto máximo 250 cm.
Ancho máximo 190 cm.

DL (2 Hojas apertura lateral)

Alto máximo 250 cm.
Ancho máximo 280 cm.

DC (2 Hojas apertura central)

Alto máximo 250 cm.
Ancho máximo 380 cm.

Colores

GRUPO 1 | Blanco

GRUPO 2 | Plata, bronce e Inox.

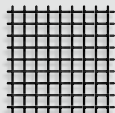
GRUPO 3 | RAL® 1015, 1019, 3005, 5008, 5011, 5014, 5024, 6005, 6009, 7006, 7016, 7022, 7039, 8001, 8004, 8007, 8014, 8017, 9005 (negro).

GRUPO 4 | Pino nudo, Roble K8, Sape-lli Marrón y Nogal Oscuro.

GRUPO 5 | Maderas especiales

GRUPO 6 | Colores y RAL® especiales

Color tela



Negro



**PUERTAS DE INTERIOR
PLEGABLES QUE
AHORRAN ESPACIO Y
NO REQUIEREN NINGÚN
MANTENIMIENTO.**



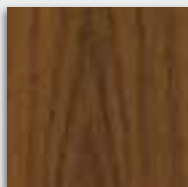
Puertas plegables
de PVC



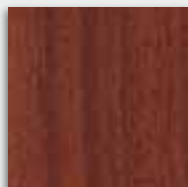
PVC LISA

PVC ACRISTALADA

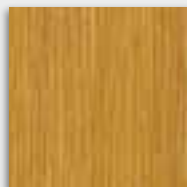
Acabados Lacados PVC



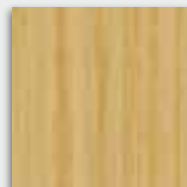
Nogal



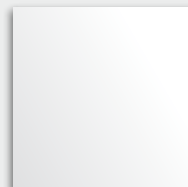
Sapely



Roble

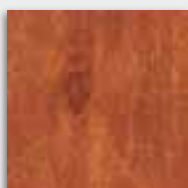


Pino

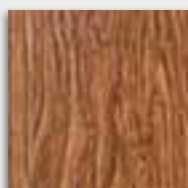


Blanco

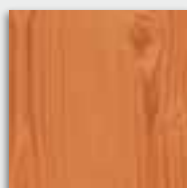
Acabados Film Vinílico PVC



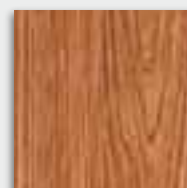
Golden film



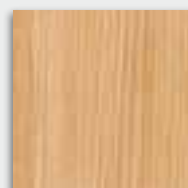
Nogal film



Pino film



Roble film



Cerezo film

Cierres



Cierre por contacto magnético



Cierre con cerradura



Deslizamiento
mediante Cojinetes.

Aperturas

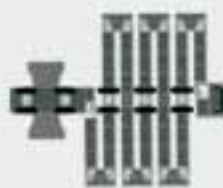


Vidrios sintéticos Biselados



Tonalidades de luna translúcida y ambar indistintamente. Sobre demanda y previo presupuesto, podemos aplicar vidrio normal biselado en las mismas tonalidades.

Plegado



Articulación



**TECHO DE LÍNEAS
LÍMPIAS Y ANCHAS QUE
ENCAJAN EN AMBIENTES
ACTUALES. DISPONIBLE
EN MULTITUD DE
ACABADOS DIFERENTES.**



Techos de aluminio



Techos de aluminio

200 ESPECIAL

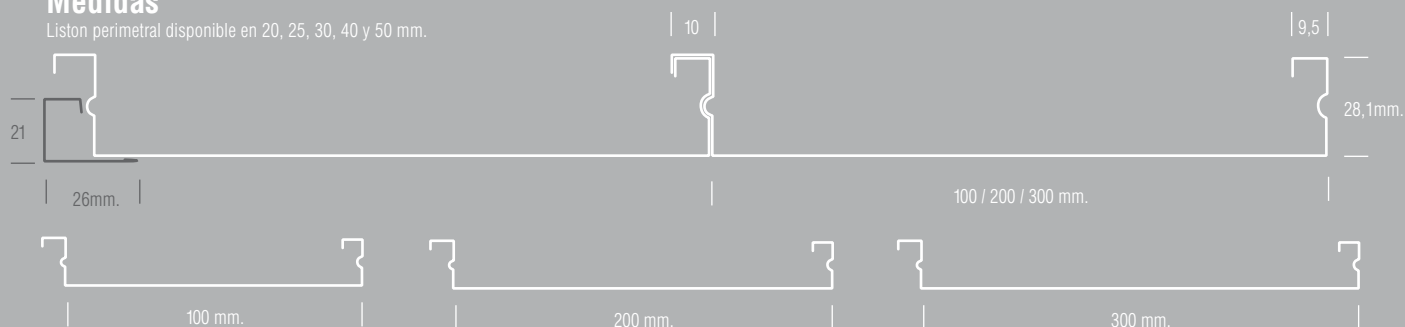
Lamas de 200mm. de ancho en aluminio para interior y exterior. Colocación de vigueta a partir de 2,50m. de anchura. Techo sin junquillo.



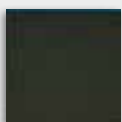


Medidas

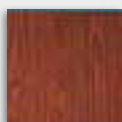
Liston perimetral disponible en 20, 25, 30, 40 y 50 mm.



Muestras de Acabados



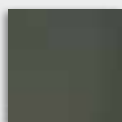
RAL® 7022



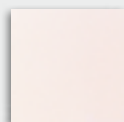
Sapely Oscuro



Cromado



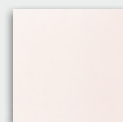
RAL® 7012



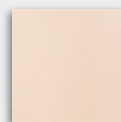
Blanco mate



Pino claro



Blanco Norway



Crema magnolia

Colores

Colores en 100 mm.:

Colores en 200 mm.:

Blanco brillo y blanco mate.

GRUPO 1 (Blanco brillo y blanco mate)

GRUPO 2 (Plata)

GRUPO 3 (Ral Standard-1015-7012-7022-7042-9006-7016mate)

GRUPO 4 (Madera oscura, cerezo y Pino nudo)

GRUPO 5 (Maderas especiales)

GRUPO 6 (Plata espejo)

GRUPO 7 (Perforadas blanco brillo)

Colores en 300 mm.:

Blanco brillo y blanco mate.

**COMPLETA GAMA
DE CORTINAS PARA
INTERIOR Y EXTERIOR.
EXTENSA GAMA DE
COLORES Y ACABADOS
PARA CUALQUIER
UBICACIÓN**



Cortinas



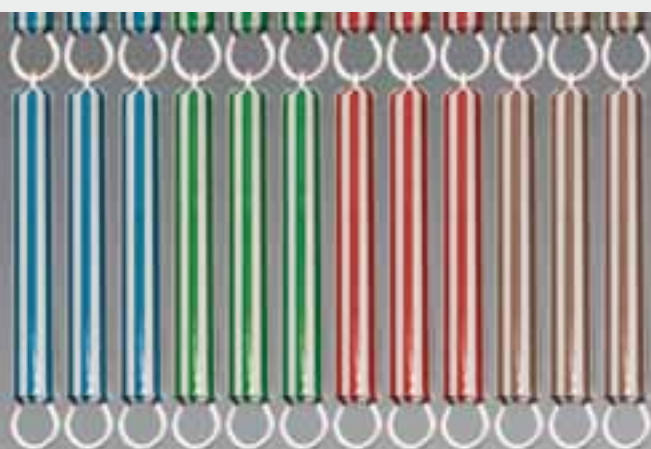
Montante



Colores: Plata

CANUTILLO

Colores: Azul, amarillo, verde, rojo, blanco, marrón y marfil



Montante



Colores: Plata

CANUTILLO BICOLOR

Colores: Azul, verde, rojo y marrón.



Montante



Colores: Plata
Colors: Silver / Couleurs: Argent

CANUTILLO JASPEADO

Colores: Marrón y marfil



Montante



Colores: Bronce.

AIROSA

Colores: Marrón y marfil



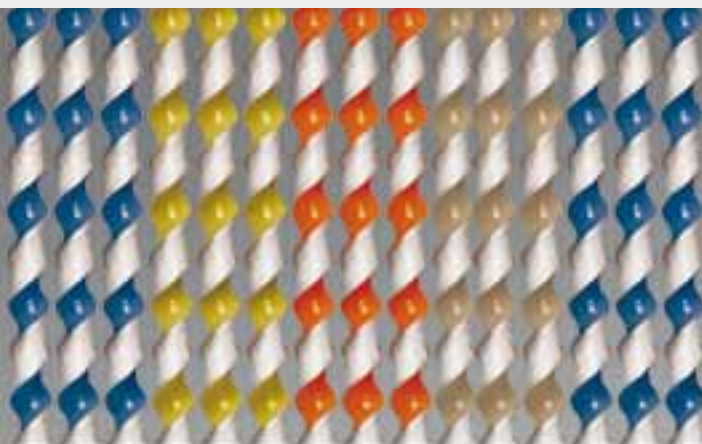
Montante



Colores: Plata, blanco, bronce y Marrón (8017).

VENECIA

Colores: Azul, caramelo y verde



Montante



Colores: Plata, blanco, bronce y Marrón (8017).

NOA

Colores: Azul, amarillo, naranja y beig. Combinados con Nacar.

Montante



Colores: Plata, blanco, bronce y Marrón (8017).

ROMA

Colores: Beig, marrón, jaspeado, verde, blanco y gris.

Montante

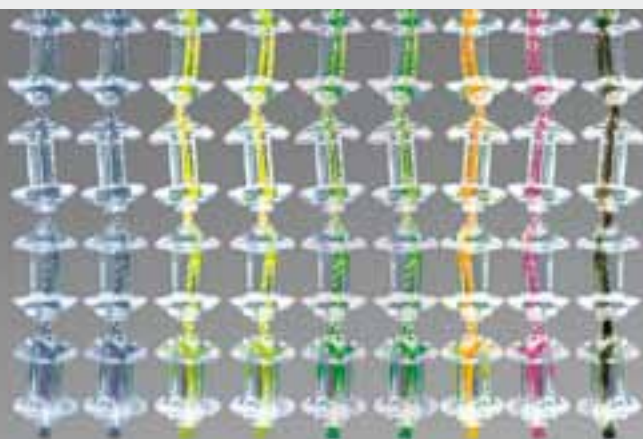


Colores: Plata, blanco, bronce y Marrón (8017).

CORAL

Colores: Azul, amarillo, verde, rojo, blanco, marrón, marfil, transparente, cobre, gris, verde metálico, oro y bronce.

Montante



Colores: Plata, blanco, bronce y Marrón (8017).

TENERIFE

Colores: Azul amarillo, verde, naranja, fucsia y negro.



Montante



Colores: Plata, blanco, bronce y Marrón (8017).

CINTA PLANA

Colores: Azul, amarillo, verde, rojo, blanco, marrón y marfil.



Montante



Colores: Plata, blanco, bronce y Marrón (8017).

CINTA TRANSPARENTE

Colores: Azul, amarillo, verde, rojo y cristal.



Montante



Colores: Plata, blanco, bronce y Marrón (8017).

CINTA ECONÓMICA

Colores: Azul, amarillo, verde, rojo, blanco, marrón y marfil.



Montante



Colores: Plata, blanco, bronce y Marrón (8017).

MANACOR

Colores: Rosa, naranja, cristal, azul + amarillo, amarillo, cristal + negro, verde + amarillo, rosa + amarillo, azul, amarillo + cristal y verde.



Montante



Colores: Plata, blanco, bronce y Marrón (8017).

KALIA

Colores: Azul-Blanco, Rojo-Blanco, Rojo-Marrón, Azul-Azul, Amarillo-Naranja y Marrón-Blanco.



Montante



Colores: Plata, blanco, bronce y Marrón (8017).

PERLA

Colores: Multicolor.



Montante



Colores: Plata, blanco, bronce y Marrón (8017).

TUBO LISO

Colores: Azul, amarillo, verde, rojo, marrón y marfil.



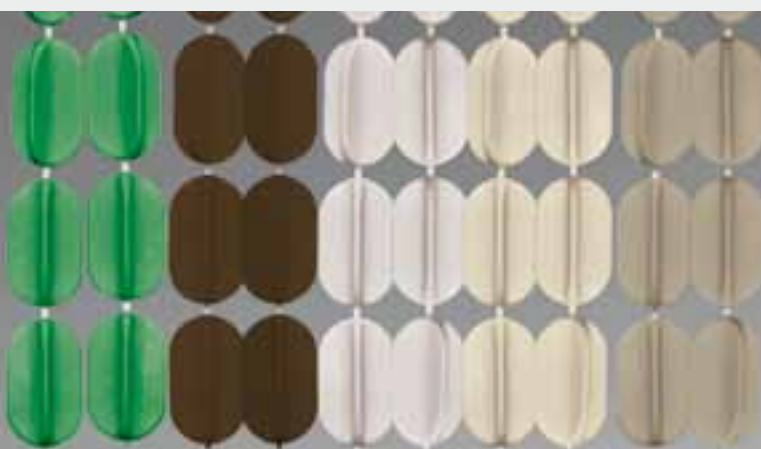
Montante



Colores: Plata, blanco, bronce y Marrón (8017).

ESTRELLA

Colores: Azul, amarillo, verde, rojo, marrón + marfil y gris + negro.



Montante



Colores: Plata, blanco, bronce y Marrón (8017).

CARIBE

Colores: Verde, marrón oscuro, blanco, marfil y beig.



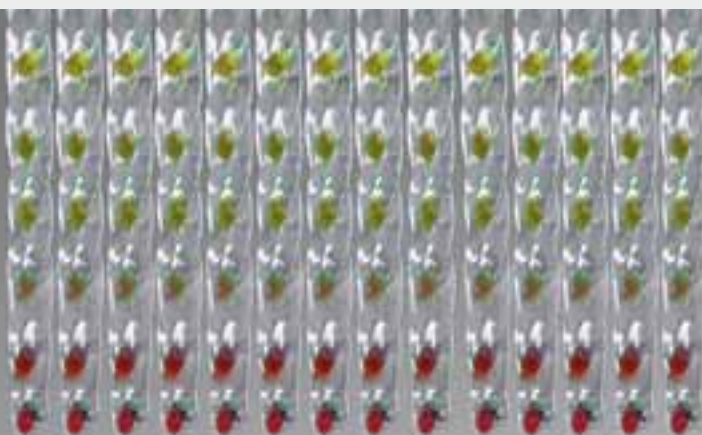
Montante



Colores: Plata, blanco, bronce y Marrón (8017).

TRENZADA

Colores: Azul, amarillo, verde, rojo, blanco, marrón, marfil, gris y negro.



Montante



Colores: Plata, blanco, bronce y Marrón (8017).

IRIS

Colores: Multicolor.



Montante



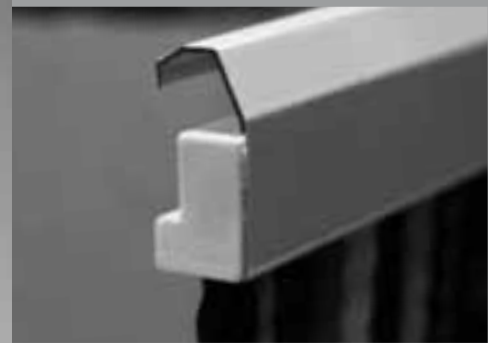
Colores: Plata, blanco, bronce y Marrón (8017).

IRIS RIZADA

Colores: Multicolor.



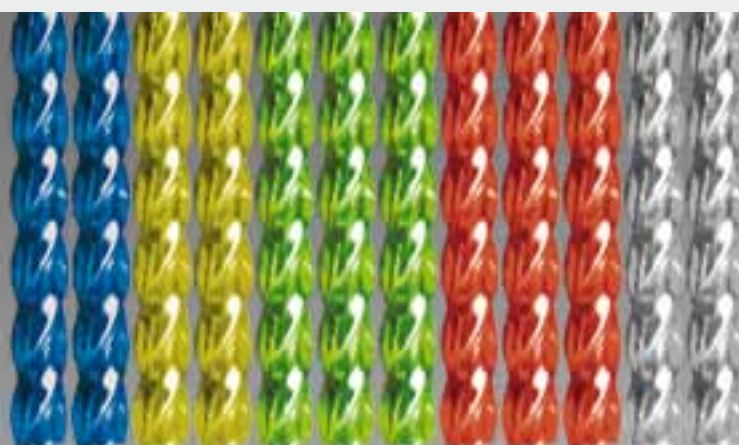
Montante



Colores: Plata, blanco, bronce y Marrón (8017).

FLORIDA

Colores: Azul, amarillo, verde, rojo, marrón, marfil, gris y negro.



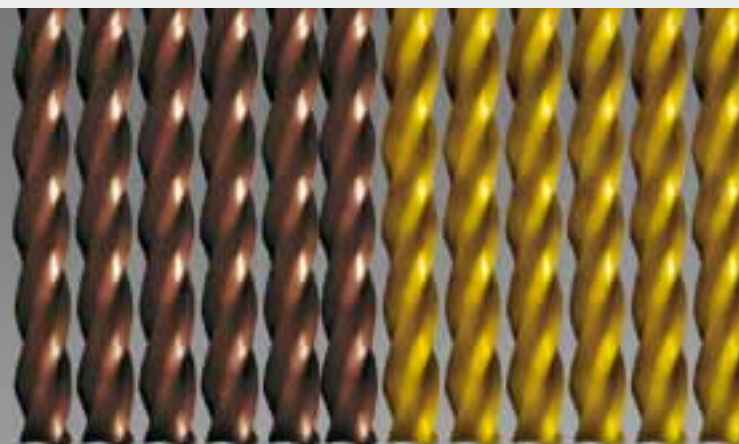
Montante



Colores: Plata, blanco, bronce y Marrón (8017).

FLORIDA TRANSPARENTE

Colores: Azul, amarillo, verde, rojo y cristal.



Montante



Colores: Plata, blanco, bronce y Marrón (8017).

FLORIDA ORO-BRONCE

Colores: Bronce y oro.



Montante



Colores: Madera.

MIAMI

Colores: Pino, caoba y sapely.



Montante



Colores: Plata, blanco y bronce.

Cortina personalizable con dibujos y marcas (consultar catálogo).

PERKRIS

Colores: Azul, oro, verde, rojo, plata y bronce.



Montante



Colores: Plata, blanco y bronce.

PERKRIS MINI

Colores: Azul, oro, verde, rojo, plata y bronce.



Cortinas

EXPOSITOR DE CARTÓN

Nuestro expositor de cartón no le ocupará mucho espacio y lo podrá colocar en cualquier parte de su comercio.



Cortinas

EXPOSITOR DE PIE

Solicite nuestro expositor de pie para su comercio y podrá tener todos los modelos visibles y ordenados para sus clientes.



Marfil
Gris
Marfil 2005
Blanco
Verde Oliva
Oregón
Nogal
Nogal 2005
Verde 6009

Cortinas

ALICANTINA DE PLÁSTICO

Ancho máximo: 180 cm.
Las bobinas de Alicantinas de Plástico se fabrican en largos de 15 metros lineales y anchos de 0,4 a 1,8 metros lineales.



Natural
Blanco
Barnizada
Barniz oscuro
Beig
Marfil
Gris
Verde Claro
Marrón
Cerezo
Nogal
Nogal Oscuro
Verde Rústico

Cortinas

ALICANTINA DE MADERA

Ancho máximo: 180 cm.
Las bobinas de Alicantinas de Madera se fabrican en largos de 10 metros lineales y anchos de 0,4 a 2,0 metros lineales.



Nuestras cortinas MINI CEILAN se adaptan a cualquier ambiente de inspiración natural. Disponibles en tres acabados diferentes.

Cortinas

MINI CEILAN



Cortinas

VENECIANA

Cortina de lamas orientables para interior

Extensa variedad de colores y extrusionados de primera calidad para nuestra veneciana. Disponible en tres anchos y madera natural.

Venecianas de aluminio en 25 y 16 mm con más de 100 colores, en 35 y 50 mm con más de 25 colores.

Nuevo Sistema Integral

Veneciana de aluminio en 50mm Alu-madera (equivalente a madera)

Venecianas motorizadas (orientar, subir y bajar)

Venecianas entrecristales (diferentes sistemas de accionamiento)

Venecianas guiadas por cable (ideal para buhardillas y puertas)



Colores

Hay persianas venecianas en una gama sin igual de modernos colores y acabados, colores pastel, variaciones sofisticadas de impresionantes tonos metálicos y blancos.



Medidas



16 mm.



25 mm.



50 mm.

Dibujos a escala real.



Madera

Sólo en las dos medidas superiores (25 y 50 mm.) ofrecemos la posibilidad de solicitar venecianas en diferentes acabados de madera. Consultar catálogo de muestras y plazos de entrega.

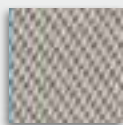


Cortinas

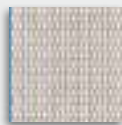
SCREENS ENROLLABLES

Nuestros Screens enrollables tienen varios modelos de funcionamiento. Esto garantiza la adaptación de la cortina a las necesidades del cliente.

Acabados



SARGA 555



N-203



BALEAR-545



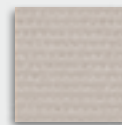
IBIZA-335



IBIZA-380



S-803



OPAC-400

Todos estos tejidos están disponibles en una amplia gama de colores. Pedir muestras a su comercial. Consultar en cada caso precio y plazo de entrega.



Modelos



Cadeneta

Mecanismo de enrollamiento mediante cadena situada en un lateral.



Cadeneta Slow

Mecanismo de cadeneta para bajar y automático para subir. Al tirar de ella, se recoge lentamente a intervalos iguales.



Autoenrollable

Cortina con un mecanismo de muy fácil manejo. Al tirar de ella, se recoge por completo.



Manivela

Girando la manivela posicionamos la cortina a la altura deseada. Ideal para cortinas grandes.



Motorizada

Máxima comodidad. Se suministra con motor mecánico o con mando a distancia.



*Cable opcional

Cualquier modelo se puede solicitar con cables de sujeción y guía.

Todos los modelos se pueden suministrar con cajón y guías. Disponibles en cualquier tejido y color de nuestro catálogo.

**SOMOS DISTRIBUIDORES
AUTORIZADOS DE
MOTORES IDEMO®.
SOLO DE ESTE MODO
PODEMOS OFRECER EL
MEJOR SERVICIO.**



Motores y automatismos
Idemo®



MOTORES Y AUTOMATISMOS **IDEMO®**

En Idemo® contradecimos las leyes de la física. Para ello hemos desarrollado motores de gran consistencia y durabilidad creados con materiales altamente resistentes al desgaste de su uso. Es por eso que nuestros motores tienen una durabilidad 3 veces mayor que la media. Nuestros clientes ya gozan de la tranquilidad y seguridad de instalar motores Idemo® en sus proyectos.



Motores Mecánicos



Serie 40 Sit Mini

Motor mecánico con final de carrera mecánico

modelo	peso	potencia	velocidad	funciona	tensión	frecuencia	pot.entrada	intensidad	protección	aislamiento
IDM 35-10/14	16 Kg.	10 Nm.	14 Rpm.	4 min.	230 V.	50 Hz	160 W.	0,7 A.	IP44	H



Serie 50 Fast

Motor mecánico con final de carrera mecánico

modelo	peso	potencia	velocidad	funciona	tensión	frecuencia	pot.entrada	intensidad	protección	aislamiento
IDM45-15/17	24 Kg.	15 Nm.	17 Rpm.	4 min.	230 V.	50 Hz	135 W.	0,588 A.	IP44	H
IDM45-20/17	32 Kg.	20 Nm.	17 Rpm.	4 min.	230 V.	50 Hz	170 W.	0,73 A.	IP44	H
IDM45-30/15	48 Kg.	30 Nm.	15 Rpm.	4 min.	230 V.	50 Hz	200 W.	0,89 A.	IP44	H
IDM45-40/15	64 Kg.	40 Nm.	12 Rpm.	4 min.	230 V.	50 Hz	200 W.	0,89 A.	IP44	H
IDM45-50/12	80 Kg.	50 Nm.	12 Rpm.	4 min.	230 V.	50 Hz	250 W.	1,08 A.	IP44	H



Serie 50 Short (45cm.)

Motor mecánico con final de carrera mecánico

modelo	peso	potencia	velocidad	funciona	tensión	frecuencia	pot.entrada	intensidad	protección	aislamiento
IDM45-10/17-S	16 Kg.	10 Nm.	17 Rpm.	4 min.	230 V.	50 Hz	115 W.	0,508 A.	IP44	H
IDM45-15/17-S	24 Kg.	15 Nm.	17 Rpm.	4 min.	230 V.	50 Hz	135 W.	0,588 A.	IP44	H



Serie 50 Intro (Mando manual)

Motor con accionamiento manual de emergencia

modelo	peso	potencia	velocidad	funciona	tensión	frecuencia	pot.entrada	intensidad	protección	aislamiento
IDMM4520-02 MM	32 Kg.	20 Nm.	15 Rpm.	4 min.	230 V.	50 Hz	210 W.	1.0 A.	IP44	H
IDMM4530-02 MM	48 Kg.	30 Nm.	15 Rpm.	4 min.	230 V.	50 Hz	270 W.	1.2 A.	IP44	H
IDMM4540-02 MM	64 Kg.	40 Nm.	15 Rpm.	4 min.	230 V.	50 Hz	345 W.	1.5 A.	IP44	H
IDMM4550-02 MM	80 Kg.	50 Nm.	12 Rpm.	4 min.	230 V.	50 Hz	345 W.	1.5 A.	IP44	H

Motores Mecánicos



Serie 60 Plus

Motor mecánico con final de carrera mecánico

modelo	peso	potencia	velocidad	funciona	tensión	frecuencia	pot.entrada	intensidad	protección	aislamiento
IDM 5765-01	104 Kg.	65 Nm.	12 Rpm.	4 min.	230 V.	50 Hz	370 W.	1,6 A.	IP44	H
IDM 5765-01	128 Kg.	80 Nm.	12 Rpm.	4 min.	230 V.	50 Hz	400 W.	1,8 A.	IP44	H
IDM 5765-01	160 Kg.	100 Nm.	8 Rpm.	4 min.	230 V.	50 Hz	370 W.	1,6 A.	IP44	H
IDM 5765-01	192 Kg.	120 Nm.	8 Rpm.	4 min.	230 V.	50 Hz	400 W.	1,8 A.	IP44	H



Serie 60 MM Drive (Mando manual)

Motor con accionamiento manual de emergencia

modelo	peso	potencia	velocidad	funciona	tensión	frecuencia	pot.entrada	intensidad	protección	aislamiento
IDMM 5765-02 MM	104 Kg.	65 Nm.	12 Rpm.	4 min.	230 V.	50 Hz	370 W.	1,6 A.	IP44	H
IDMM 5780-02 MM	128 Kg.	80 Nm.	12 Rpm.	4 min.	230 V.	50 Hz	400 W.	1,8 A.	IP44	H
IDMM 57100-02 MM	160 Kg.	100 Nm.	8 Rpm.	4 min.	230 V.	50 Hz	370 W.	1,6 A.	IP44	H



Serie 90 MM Atom (Mando manual)

Motor con accionamiento manual de emergencia

modelo	peso	potencia	velocidad	funciona	tensión	frecuencia	pot.entrada	intensidad	protección	aislamiento
IDMM 92230-02 MM	345 Kg.	230 Nm.	12 Rpm.	4 min.	230 V.	50 Hz	750 W.	4,0 A.	IP44	H
IDMM 92300-02 MM	450 Kg.	300 Nm.	6,3/7,2 Rpm.	4 min.	230 V.	50 Hz	750 W.	3,4 A.	IP44	H

Motores Mecánicos Radio



Serie 40 E Blu Mini IDRM (Radio)

Motor electrónico con final de carrera mecánico

modelo	peso	potencia	velocidad	funciona	tensión	frecuencia	pot.entrada	intensidad	protección	aislamiento
IDRM 35-10/14-E	16 Kg.	10 Nm.	14 Rpm.	4 min.	230 V.	50 Hz	115 W.	0,7 A.	IP44	H



Serie 50 E Blu IDRM (Radio)

Motor electrónico con final de carrera mecánico

modelo	peso	potencia	velocidad	funciona	tensión	frecuencia	pot.entrada	intensidad	protección	aislamiento
IDRM 45-15/17-E	24 Kg.	15 Nm.	17 Rpm.	4 min.	230 V.	50 Hz	135 W.	1,0 A.	IP44	H
IDRM 45-30/15-E	48 Kg.	30 Nm.	15 Rpm.	4 min.	230 V.	50 Hz	200 W.	1,2 A.	IP44	H
IDRM 45-50/12-E	80 Kg.	50 Nm.	12 Rpm.	4 min.	230 V.	50 Hz	345 W.	1,5 A.	IP44	H

Motores Electrónicos Radio



Serie 50 EL Limit Switch IDRM (Radio)

Motor electrónico con final de carrera electrónico

modelo	peso	potencia	velocidad	funciona	tensión	frecuencia	pot.entrada	intensidad	protección	aislamiento
IDRM 45-15/17-EL	24 Kg.	15 Nm.	17 Rpm.	4 min.	230 V.	50 Hz	135 W.	0,58 A.	IP44	H
IDRM 45-30/17-EL	48 Kg.	30 Nm.	15 Rpm.	4 min.	230 V.	50 Hz	200 W.	0,89 A.	IP44	H
IDRM 45-50/17-EL	80 Kg.	50 Nm.	12 Rpm.	4 min.	230 V.	50 Hz	345 W.	1,08 A.	IP44	H

Automatismos

Emisores Nuestra gama de emisores cubre todos los aspectos necesarios para el funcionamiento de uno o varios motores de una vivienda.



Minus
(1 canal)

Pocket
(1 canal)

Gemma
(1, 2, 6 y 16 canales)

Smart
(1, 2, 6 y 16 canales)

Receptores La selección de receptores que ofrecemos consigue la mejor comunicación con nuestros emisores y ofrece soluciones variadas.



MINI IDRМ
(Radio)

IDR
(Radio+Pulsador)

IDR Nuovo
(Radio+Pulsador)

**Temporizador
Horario IDRМ**

WLR-M

Europeo IDRМ
(Radio)

Automatismos

Kit Idemo® Con este Kit básico podrá hacer instalaciones sencillas.



Kit Idemo® M.B.L.B.PL.
(Emisor 1 canal + Receptor IDR)

Sensores Automatice su motor con cualquier sensor de nuestra gama.



**Viento-Sol-Lluvia
+ Receptor WLR-M**

**Viento-Sol-Lluvia
IDRM (Radio)**

**Viento
IDRM Motion**

Inversores y Pulsadores

Ofrecemos una variada colección de pulsadores e inversores para todas las necesidades estéticas y de seguridad.



**Inversor
IDM Serie 90 Blanco**

**Pulsador Redondo
Serie 90 Blanco**

**Pulsador Llave
IDM Serie 90 Blanco**

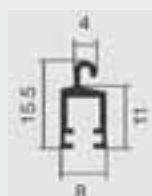
**Conmutador Llave
Serie Sirius Estanco**

SELECCIÓN DE TERMINALES Y GUÍAS COMPATIBLES CON TODOS NUESTROS MODELOS DE PERSIANA



Terminales y guías

TERMINALES



T-647



1105



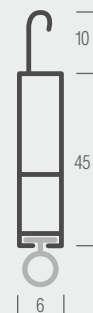
1106



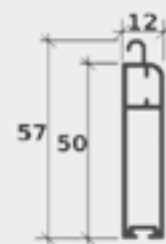
1107-FV



1108-FV



T-45

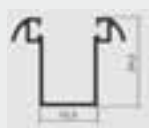


T-50-H

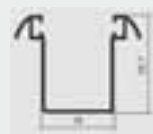
GUIAS PARA OBRA



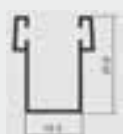
210550
PERFILADA



1493



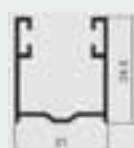
1493-A



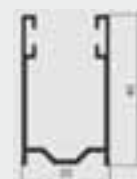
1495-E



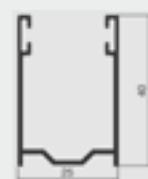
1496



1425

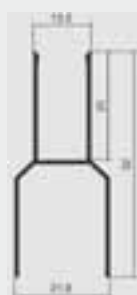


1847



1848

GUIAS MINI



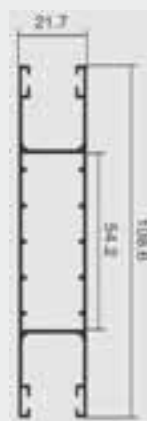
1489



1437



1548

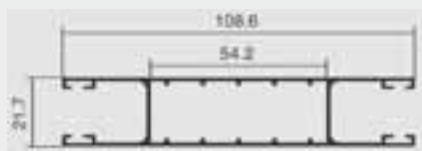


1550



H25C (curva)

GUIAS MONOBLOCK (COMPACTO)



1550



1755-S



1484
Pala 120mm.

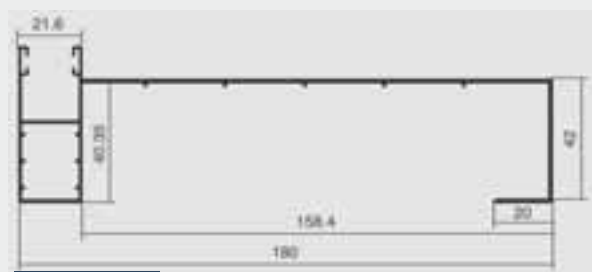
1416
Pala 160mm.



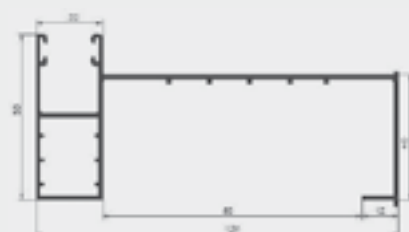
1768-S



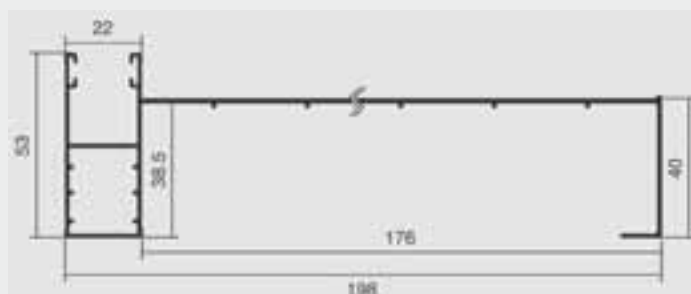
1812



1780-S



1763



1798-S

**CON LOS ACCESORIOS,
GUIAS Y TERMINALES
PARA PERSIANAS
COMPLETAMOS
NUESTRA OFERTA
DE PRODUCTOS.**



Accesorios

EJES



ART.

MODELO

EMBALAJE

400-0101
400-0102
400-0103
400-0104
400-0105
400-0106
400-0107
400-0108
400-0109
400-0110
400-0111
400-0112
400-0113
400-0114
400-0115
400-0116
400-0117
400-0118
400-0119
400-0120

EJE OCTOGONAL

D= 40	E= 0,4	L= 6 mts.	8
D= 40	E= 0,4	L= A MEDIDA	12
D= 40	E= 0,6	L= 6 mts.	8
D= 40	E= 0,8	L= 6 mts.	8
D= 50	E=0,4	L= 6 mts.	6
D= 50	E=0,4	L= A MEDIDA	6
D= 50	E=0,6	L= 6 mts.	6
D= 50	E=0,6	L= A MEDIDA	6
D= 50	E=0,8	L= 6 mts.	6
D= 50	E=0,8	L= A MEDIDA	3
D= 60	E= 0,4	L= 6 mts.	6
D= 60	E= 0,4	L= A MEDIDA	9
D= 60	E= 0,5	L= 6 mts.	6
D= 60	E= 0,5	L= A MEDIDA	9
D= 60	E= 0,6	L= 6 mts.	6
D= 60	E= 0,6	L= A MEDIDA	9
D= 60	E= 0,8	L= 6 mts.	3
D= 60	E= 0,8	L= A MEDIDA	6
D= 70	E= 1,2	L= 6 mts.	1
D= 70	E= 1,2	L= A MEDIDA	1

400-0141
400-0142
400-0143

EJE TELESCÓPICO

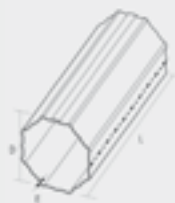
D= 40	L= 500	X= 390	50
D= 50	L= 400	X= 300	24
D= 60	L= 500	X= 390	50

400-0151

EJE COMBINADO

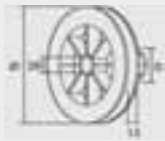
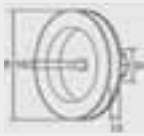
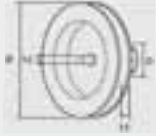
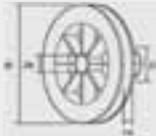
SUMINISTRADO A MEDIDA

1



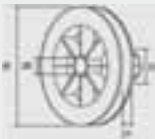
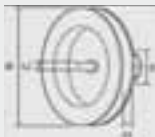
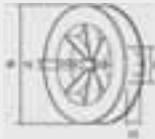
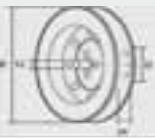


DISCOS

ART.	MODELO	EMBALAJE			
	400-0201	DISCO TORNO MONOBLOCK (Compacto)	Ø = 120	D = 40 Oct	25
	400-0202	DISCO ZAMAK DE 120 CON ALOJAMIENTO DE RODAMIENTO 28 MM CAPSULA NYLON	Ø = 120	D = 50 Oct	25
	400-0205	DISCO TORNO MONOBLOCK (Compacto)	Ø = 120	D = 40 Oct	25
	400-0206	DISCO ZAMAK DE 120 CON ESPIGA 12 CAPSULA NYLON	Ø = 120	D = 50 Oct	25
	400-0208	DISCO PLÁSTICO MONOBLOCK (Compacto) CON ALOJAMIENTO PARA RODAMIENTOS DE 28 MM Y CINTA DE 14 MM	Ø = 100	D = 40 Oct	200
	400-0209		Ø = 120	D = 40 Oct	100
	400-0210		Ø = 140	D = 40 Oct	100
	400-0211		Ø = 155	D = 40 Oct	100
	400-0212		Ø = 170	D = 40 Oct	50
	400-0213		Ø = 190	D = 40 Oct	50
	400-0214		Ø = 120	D = 50 Oct	100
	400-0215		Ø = 140	D = 50 Oct	75
	400-0218	DISCO DE PLÁSTICO CON ESPIGA METÁLICA DE 10 MM PARA CINTA DE 14	Ø = 100	D = 40 Oct	200
	400-0219		Ø = 120	D = 40 Oct	150
	400-0220		Ø = 140	D = 40 Oct	100
	400-0223	DISCO METÁLICO CON ESPIGA METÁLICA DE 10 MM PARA CINTA DE 14 MM	Ø = 110	D = 40 Oct	150
	400-0224		Ø = 140	D = 40 Oct	100
	400-0227	DISCO DE NYLON CON ESPIGA DE NYLON DE 10 MM PARA CINTA DE 14 MM	Ø = 110	D = 40 Oct	150
	400-0228		Ø = 140	D = 40 Oct	100
	400-0231	DISCO DE PLÁSTICO ESPIGA METÁLICA DE 12 MM PARA CINTA DE 14 MM	Ø = 100	D = 40 Oct	200
	400-0232		Ø = 120	D = 40 Oct	100
	400-0233		Ø = 136	D = 40 Oct	100
	400-0234		Ø = 120	D = 50 Oct	100
	400-0235		Ø = 136	D = 50 Oct	75
	400-0238	DISCO DE PLÁSTICO MONOBLOCK (Compacto) CON ALOJAMIENTO PARA RODAMIENTOS DE 28 MM Y CINTA DE 18 MM	Ø = 120	D = 40 Oct	100
	400-0239		Ø = 140	D = 40 Oct	100
	400-0240		Ø = 120	D = 50 Oct	100
	400-0241		Ø = 140	D = 50 Oct	75
	400-0244	DISCO DE PLÁSTICO CON ESPIGA METÁLICA DE 10 MM HASTA CINTA DE 18 MM	Ø = 120	D = 40 Oct	100
	400-0245		Ø = 136	D = 40 Oct	100
	400-0248	DISCO DE PLÁSTICO CON ESPIGA METÁLICA DE 12 MM HASTA CINTA DE 18 MM	Ø = 120	D = 40 Oct	100
	400-0249		Ø = 136	D = 40 Oct	100
	400-0250		Ø = 120	D = 50 Oct	100
	400-0251		Ø = 136	D = 50 Oct	75



DISCOS

ART.	MODELO	EMBALAJE												
	400-0254 400-0255 400-0256 400-0257	DISCO DE PLÁSTICO MONOBLOCK (Compacto) CON ALOJAMIENTO PARA RODAMIENTO DE 28 MM Y CINTA DE 20 MM <table> <tr> <td>Ø = 120</td><td>D = 40 Oct</td><td>100</td></tr> <tr> <td>Ø = 140</td><td>D = 40 Oct</td><td>75</td></tr> <tr> <td>Ø = 120</td><td>D = 50 Oct</td><td>100</td></tr> <tr> <td>Ø = 140</td><td>D = 50 Oct</td><td>75</td></tr> </table>	Ø = 120	D = 40 Oct	100	Ø = 140	D = 40 Oct	75	Ø = 120	D = 50 Oct	100	Ø = 140	D = 50 Oct	75
Ø = 120	D = 40 Oct	100												
Ø = 140	D = 40 Oct	75												
Ø = 120	D = 50 Oct	100												
Ø = 140	D = 50 Oct	75												
	400-0260 400-0261 400-0262 400-0263	DISCO DE PLÁSTICO CON ESPIGA METÁLICA DE 12 MM PARA CINTA DE 20 MM <table> <tr> <td>Ø = 120</td><td>D = 40 Oct</td><td>100</td></tr> <tr> <td>Ø = 136</td><td>D = 40 Oct</td><td>75</td></tr> <tr> <td>Ø = 120</td><td>D = 50 Oct</td><td>100</td></tr> <tr> <td>Ø = 136</td><td>D = 50 Oct</td><td>75</td></tr> </table>	Ø = 120	D = 40 Oct	100	Ø = 136	D = 40 Oct	75	Ø = 120	D = 50 Oct	100	Ø = 136	D = 50 Oct	75
Ø = 120	D = 40 Oct	100												
Ø = 136	D = 40 Oct	75												
Ø = 120	D = 50 Oct	100												
Ø = 136	D = 50 Oct	75												
	400-0266 400-0267 400-0268	DISCO DE PLÁSTICO SIN ESPIGA CON ALOJAMIENTO PARA ESPIGA DE 10 MM Y CINTA DE 22 MM <table> <tr> <td>Ø = 130</td><td>D = 40 Oct</td><td>100</td></tr> <tr> <td>Ø = 160</td><td>D = 40 Oct</td><td>40</td></tr> <tr> <td>Ø = 160</td><td>D = 60 Oct</td><td>40</td></tr> </table>	Ø = 130	D = 40 Oct	100	Ø = 160	D = 40 Oct	40	Ø = 160	D = 60 Oct	40			
Ø = 130	D = 40 Oct	100												
Ø = 160	D = 40 Oct	40												
Ø = 160	D = 60 Oct	40												
	400-0271 400-0272	DISCO DE PLÁSTICO CON ESPIGA METÁLICA DE 12 MM PARA CINTA DE 22 MM <table> <tr> <td>Ø = 150</td><td>D = 60 Oct</td><td>50</td></tr> <tr> <td>Ø = 180</td><td>D = 60 Oct</td><td>35</td></tr> </table>	Ø = 150	D = 60 Oct	50	Ø = 180	D = 60 Oct	35						
Ø = 150	D = 60 Oct	50												
Ø = 180	D = 60 Oct	35												
	400-0275 400-0276	DISCO PASANTE DE PLÁSTICO PARA CINTA DE MM <table> <tr> <td>Ø = 150</td><td>D = 60 Oct</td><td>50</td></tr> <tr> <td>Ø = 180</td><td>D = 60 Oct</td><td>400</td></tr> </table>	Ø = 150	D = 60 Oct	50	Ø = 180	D = 60 Oct	400						
Ø = 150	D = 60 Oct	50												
Ø = 180	D = 60 Oct	400												
	400-0279 400-0280 400-0281 400-0282	DISCO METÁLICO CON ESPIGA METÁLICA DE 12 MM PARA CINTA DE 22 MM <table> <tr> <td>Ø = 150</td><td>D = 50 Oct</td><td>25</td></tr> <tr> <td>Ø = 150</td><td>D = 60 Oct</td><td>25</td></tr> <tr> <td>Ø = 180</td><td>D = 50 Oct</td><td>25</td></tr> <tr> <td>Ø = 180</td><td>D = 60 Oct</td><td>25</td></tr> </table>	Ø = 150	D = 50 Oct	25	Ø = 150	D = 60 Oct	25	Ø = 180	D = 50 Oct	25	Ø = 180	D = 60 Oct	25
Ø = 150	D = 50 Oct	25												
Ø = 150	D = 60 Oct	25												
Ø = 180	D = 50 Oct	25												
Ø = 180	D = 60 Oct	25												
	400-0285 400-0286	DISCO METÁLICO CON ESPIGA DE 12 MM PARA CABLE <table> <tr> <td>Ø = 150</td><td>D = 60 Oct</td><td>25</td></tr> <tr> <td>Ø = 180</td><td>D = 60 Oct</td><td>25</td></tr> </table>	Ø = 150	D = 60 Oct	25	Ø = 180	D = 60 Oct	25						
Ø = 150	D = 60 Oct	25												
Ø = 180	D = 60 Oct	25												
	400-0289	DISCO METÁLICO CON ALETAS PARA EJE DE MADERA CINTA DE 22 MM <table> <tr> <td>Ø = 180</td><td></td><td>25</td></tr> </table>	Ø = 180		25									
Ø = 180		25												



CÁPSULAS

	ART.	MODELO	EMBALAJE
	400-0301	CÁPSULA DE PLÁSTICO CON ESIPIGA METÁLICA DE 10 MM	D= 40 Oct 200
	400-0303	CÁPSULA DE PLÁSTICO CON ESIPIGA METÁLICA DE 12 MM	D= 40 Oct 200
	400-0305	CÁPSULA DE PLÁSTICO MONOBLOCK (Compacto) CON ALOJAMIENTO PARA RODAMIENTO DE 28 MM	D= 40 Oct 200
	400-0307	CÁPSULA DE PLÁSTICO CON ESIPIGA DE PLÁSTICO Y ALOJAMIENTO 8 MM	D= 40 Oct 200
	400-0309	CÁPSULA DE PLÁSTICO CON ESIPIGA DE PLÁSTICO EXTERIOR 18 MM, INTERIOR 12 MM	D= 40 Oct 200
	400-0311	CÁPSULA METÁLICA CON ESIPIGA METÁLICA DE 10 MM	D= 40 Oct 200
	400-0313	CÁPSULA DE NYLON CON ESIPIGA DE NYLON DE 10 MM	D= 40 Oct 250
	400-0315	CÁPSULA DE PLÁSTICO SIN ESIPIGA	D= 40 Oct 500
	400-0317	CÁPSULA ESPÉCIAL TELESCÓPICA CON MUELLE PARA RODAMIENTO DE 28 MM	D= 40 Oct 100
	400-0319	CÁPSULA ESPECIAL TELESCÓPICA CON MUELLE CON ESIPIGA (E= Ø 12)	D= 40 Oct 100
	400-0321	ADAPTADOR CÁPSULA 40 OCT.	D= 50 Oct 100
	400-0323		D= 60 Oct 100



CÁPSULAS

ART.	MODELO	EMBALAJE
	400-0325 400-0326 400-0327 400-0328	L= 40 D= 50 Oct 100 L= 40 D= 60 Oct 100 L= 85 D= 60 Oct 50 L= 115 D= 70 Oct 50
	400-0331 400-0332	D= 60 Oct 100 D= 70 Oct 100
	400-0335	D= 60 Oct 200
	400-0337 400-0338	L= 53 mm. D= 60 Oct 50 L= 60 mm. D= 70 Oct 50
	400-0341	L= 150 D= 60 Oct 50
	400-0343	L= 150 D= 60 Oct 50
	400-0345	L= 141 D= 50 Oct 50
	400-0347	L= 141 D= 50 Oct 50
	400-0349	L= 115 D= 50 Oct 50
	400-0351	L= 115 D= 50 Oct 50
	400-0353	L= 115 D= 50 Oct 50
	400-0355	D= 60 Oct 10
	400-0357 400-0358	D= 60 Oct 25 D= 70 Oct 25
	400-0361 400-0362 400-0363	D= 50 Oct 25 D= 60 Oct 25 D= 70 Oct 20
	400-0366 400-0367 400-0368 400-0369	Ø= 80 D= 60 Oct 200 Ø= 100 D= 70 Oct 100 Ø= 80 D= 70 Oct 200 Ø= 130 D= 70 Oct 100



CÁPSULAS Y RECOGEDORES

ART.	MODELO	EMBALAJE
400-0372	ANILLO DE COMPENSACIÓN DE 50 MM PLASTICO	Ø= 50 D= 40 Oct 200
400-0375	CONJUNTO CÁPSULA DUO FIJA	D= 50 Oct 50
400-0376		D= 60 Oct 50
400-0379	CONJUNTO CÁPSULA DUO REGULABLE	Reg. 100-170 mm D= 50 Oct 50
400-0380		Reg. 100-270 mm D= 50 Oct 50
400-0381		Reg. 100-170 mm D= 60 Oct 50
400-0382		Reg. 100-270 mm D= 60 Oct 50
400-0385	SOPORTE TUBO CÁPSULA DUO (Incorpora pasador cápsula Cod. 7006-105)	50
400-0386	PASADOR CÁPSULA DUO	100

400-0401	MODELO UNIVERSAL CAJETÍN SIN PIVOTE DE EMPOTRAR EN GUÍA CON CINTA DE 14 MM	BLANCO cinta PINTAS	25
400-0402		GRIS cinta PINTAS	25
400-0403		MARRÓN cinta MARRÓN	25
400-0406	MODELO UNIVESAL CAJETÍN CON PIVOTE DE EMPOTRAR EN GUIA CON CINTA DE 14 MM	BLANCO cinta PINTAS	25
400-0407		GRIS cinta PINTAS	25
400-0408		MARRÓN cinta MARRÓN	25
400-0411	MODELO UNIVERSAL BALANCÍN INOX SIN PIVOTE DE EMPOTRAR EN GUÍA CON CINTA DE 16 MM	BLANCO cinta PINTAS	25
400-0412		GRIS cinta PINTAS	25
400-0413		MARRÓN cinta MARRÓN	25
400-0414		NEGRO cinta NEGRA	25
400-0417	MODELO UNIVERSAL CAJETÍN SIN PIVOTE DE EMPOTRAR EN GUÍA CON CINTA DE 18 MM	BLANCO cinta PINTAS	25
400-0418		GRIS cinta PINTAS	25
400-0419		MARRÓN cinta MARRÓN	25
400-0420		NEGRO cinta NEGRO	25
400-0423	MODELO UNIVERSAL CAJETÍN CON PIVOTE DE EMPOTRAR EN GUÍA CON CINTA DE 18 MM	BLANCO cinta PINTAS	25
400-0424		GRIS cinta PINTAS	25
400-0425		MARRÓN cinta MARRÓN	25
400-0426		NEGRO cinta NEGRO	25
400-0429	MODELO UNIVERSAL BALANCÍN INOX CON PIVOTE DE EMPOTRAR EN GUÍA CON CINTA DE 18 MM	BLANCO cinta PINTAS INOX C18	25
400-0430		GRIS cinta PINTAS INOX C18	25
400-0431		MARRÓN cinta MARRÓN INOX C18	25
400-0432		NEGRO cinta NEGRO INOX C18	25
400-0435	MODELO UNIVERSAL BALANCÍN INOX SIN PIVOTE DE EMPOTRAR EN GUÍA CON CINTA DE 18 MM	BLANCO cinta PINTAS INOX C18	25
400-0436		MARRÓN cinta MARRÓN INOX C18	25

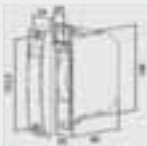


RECOGEDORES

ART.	MODELO	EMBALAJE
400-0439	MODELO UNIVERSAL CAJETÍN SIN PIVOTE DE EMPOTRAR EN GUÍA CON CINTA DE 20 MM	BLANCO cinta PINTAS 25
400-0440		GRIS cinta PINTAS 25
400-0441		MARRÓN cinta MARRÓN 25
400-0442		NEGRO cinta NEGRO 25
400-0442		NEGRO cinta NEGRO 25
400-0445	MODELO UNIVERSAL CAJETÍN CON PIVOTE DE EMPOTRAR EN GUÍA CON CINTA DE 20 MM	BLANCO cinta PINTAS 25
400-0446		GRIS cinta PINTAS 25
400-0447		MARRÓN cinta MARRÓN 25
400-0448		NEGRO cinta NEGRO 25
400-0448		NEGRO cinta NEGRO 25
400-0451	MODELO UNIVERSAL BALANCÍN INOX CON PIVOTE DE EMPOTRAR EN GUÍA CON CINTA DE 20 MM	BLANCO cinta PINTAS INOX C20 25
400-0452		GRIS cinta PINTAS INOX C20 25
400-0453		MARRÓN cinta MARRÓN INOX C20 25
400-0454		NEGRO cinta NEGRO INOX C20 25
400-0457	MODELO UNIVERSAL BALANCÍN INOX SIN PIVOTE DE EMPOTRAR EN GUÍA CON CINTA DE 20 MM	BLANCO cinta PINTAS INOX C20 25
400-0457		BLANCO cinta PINTAS INOX C20 25
400-0458		MARRÓN cinta MARRÓN INOX C20 25
400-0461	MODELO UNIVERSAL CAJETÍN SIN PIVOTE DE EMPOTRAR EN GUÍA CON CINTA DE 18 MM PLACA ANCHA	BLANCO cinta PINTAS 25
400-0462		GRIS cinta PINTAS 25
400-0463		MARRÓN cinta MARRÓN 25
400-0463		MARRÓN cinta MARRÓN 25
400-0466	MODELO UNIVERSAL CAJETÍN CON PIVOTE DE EMPOTRAR EN GUÍA CON CINTA DE 18 MM PLACA ANCHA	BLANCO cinta PINTAS 25
400-0467		GRIS cinta PINTAS 25
400-0468		MARRÓN cinta MARRÓN 25
400-0471	MODELO UNIVERSAL CON PLACA ALUMINIO CAJETIN SIN PIVOTE DE EMPOTRAR EN GUÍA CON CINTA DE 18 MM	NATURAL cinta PINTAS 25
400-0471		NATURAL cinta PINTAS 25
400-0472		NATURAL cinta MARRÓN 25
400-0473		BLANCO cinta PINTAS 25
400-0474		NEGRO cinta PINTAS 25
400-0475		GRIS cinta PINTAS 25
400-0478	MODELO UNIVERSAL CON PLACA ALUMINIO CAJETÍN CON PIVOTE DE EMPOTRAR EN GUÍA CON CINTA DE 18 MM	NATURAL cinta PINTAS 25
400-0479		NATURAL cinta MARRÓN 25
400-0480		BLANCO cinta PINTAS 25
400-0481		NEGRO cinta PINTAS 25
400-0482		GRIS cinta PINTAS 25
400-0485	MODELO UNIVERSAL CON PLACA ALUMINIO CAJETIN SIN PIVOTE DE EMPOTRAR EN GUÍA CON CINTA DE 20 MM	NATURAL cinta PINTAS 25
400-0486		NATURAL cinta MARRÓN 25
400-0487		BLANCO cinta PINTAS 25
400-0488		NEGRO cinta PINTAS 25
400-0489		GRIS cinta PINTAS 25

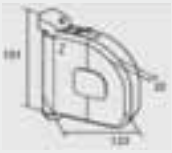
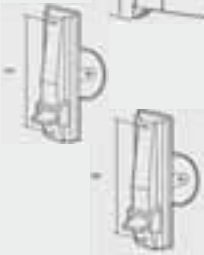


RECOGEDORES

ART.	MODELO	EMBALAJE
	400-0492	NATURAL cinta PINTAS
	400-0493	NATURAL cinta MARRÓN
	400-0494	BLANCO cinta PINTAS
	400-0495	NEGRO cinta PINTAS
	400-0496	GRIS cinta PINTAS
MODELO UNIVERSAL CON PLACA ALUMINIO CAJETÍN CON PIVOTE DE EMPOTRAR EN GUÍA CON CINTA DE 20 MM		
	400-0498	Con pivote C-14 X=25
	400-0499	Sin pivote C-14 X=25
	400-0501	Con pivote C-18 X=29
	400-0502	Sin pivote C-18 X=29
	400-0503	Con pivote C-20 X=34
	400-0504	Sin pivote C-20 X=34
CAJETÍN PLÁSTICO PARA RECOGEDOR UNIVERSAL		
	400-0507	BLANCO sin CINTA
	400-0508	BEIG sin CINTA
	400-0509	MARRÓN sin CINTA
RECOGEDOR EUROCOILER PARA CINTA DE 14 MM SIN CINTA		
	400-0510	BLANCO cinta GRIS
	400-0511	BEIG cinta GRIS
	400-0512	BLANCO cinta PINTAS
	400-0513	MARRÓN cinta MARRÓN
	400-0514	NEGRO cinta NEGRO
RECOGEDOR EUROCOILER PARA CINTA DE 14 MM CON CINTA		
	400-0517	BLANCO cinta PINTAS
	400-0518	BLANCO cinta GRIS
	400-0519	BLANCO cinta BLANCA
	400-0520	BLANCO cinta BEIG
	400-0521	MARFIL cinta GRIS
	400-0522	MARFIL cinta BEIG
	400-0523	GRIS cinta GRIS
	400-0524	MARRÓN cinta MARRÓN
	400-0525	ORO cinta MARRON
	400-0526	NEGRO cinta NEGRO
RECOGEDOR MINI ABATIBLE PLÁSTICO SOPORTES A PARED PLÁSTICO PARA CINTA DE 14 MM		
	400-0529	BLANCO cinta BEIG
	400-0530	BLANCO cinta GRIS
	400-0531	BLANCO cinta BLANCA
	400-0532	BLANCO cinta PINTAS
	400-0533	MARFIL cinta GRIS
	400-0534	GRIS cinta GRIS
	400-0535	MARRÓN cinta MARRÓN
	400-0536	NEGRO cinta NEGRO
RECOGEDOR MINI ABATIBLE PLÁSTICO SOPORTES A PARED PLÁSTICO PARA CINTA DE 18 MM		
	400-0539	BLANCO cinta GRIS
	400-0540	BLANCO cinta PINTAS
	400-0541	MARRÓN cinta MARRÓN
	400-0542	NEGRO cinta NEGRO
MODELO MINI-EXPORT RECOGEDOR ABATIBLE PLÁSTICO SOPORTES A PARED PLÁSTICO CON CINTA DE 14 MM Y 6 MTS DE CINTA		



RECOGEDORES

	ART.	MODELO	EMBALAJE
	400-0545	MODELO MINI-EXPORT RECOGEDOR ABATIBLE PLÁSTICO SOPORTES A PARED PLÁSTICO CARGADO SIN CINTA PARA CINTA 14 MM	BLANCO sin CINTA 25
	400-0546		MARRÓN sin CINTA 25
	400-0547		NEGRO sin CINTA 25
	400-0550	MODELO EUROSAX RECOGEDOR ABATIBLE PLÁSTICO SOPORTES A PARED PLÁSTICO PARA CINTA DE 20 MM	BLANCO cinta PINTAS 20
	400-0551		BLANCO cinta BLANCA 20
	400-0552		MARFIL cinta BEIG 20
	400-0553		GRIS cinta PINTAS 20
	400-0554		MARRÓN cinta MARRÓN 20
	400-0556	MODELO MINI RECOGEDOR ABATIBLE PLÁSTICO SOPORTES PLÁSTICO PARA CORDON DE 5 MM	BLANCO cordón BLANCO 25
	400-0557		GRIS cordón BEIG 25
	400-0558		MARFIL cordón BEIG 25
	400-0559		MARRÓN cordón BEIG 25
	400-0562	MODELO MINI RECOGEDOR ABATIBLE PLÁSTICO SOPORTES PLÁSTICO PARA CORDON DE 3 MM Y MANETA	BLANCO cordón BLANCO 20
	400-0563		GRIS cordón BEIG 20
	400-0564		MARFIL cordón BEIG 20
	400-0565		MARRÓN cordón BEIG 20
	400-0568	MANETA PLÁSTICO PARA RECOGEDOR DE CORDÓN	BLANCA 100
	400-0569		MARFIL 100
	400-0570		GRIS 100
	400-0571		MARRÓN 100
	400-0574	MODELO ABATIBLE CINTA ANCHA RECOGEDOR ABATIBLE PLÁSTICO SOPORTES A PARED PLÁSTICO PARA CINTA DE 22 MM SIN CINTA	BLANCO sin CINTA 20
	400-0575		MARFIL sin CINTA 20
	400-0578	RECOGEDOR DE PLÁSTICO GRANDE DE EMPOTRAR PARA CINTA DE 22 MM	BLANCO 25
	400-0580	RECOGEDOR DE PLÁSTICO PEQUEÑO DE EMPOTRAR PARA CINTA DE 22 MM	BLANCO 50
	400-0583	MODELO MILAN RECOGEDOR METÁLICO DE EMPOTRAR PARA CINTA DE 22 MM	Freno NATURAL 50
	400-0584		Freno BLANCO 50
	400-0585		Freno ORO 50
	400-0586		Freno BRONCE 50



RECOGEDORES

ART.	MODELO	EMBALAJE
	400-0589	Aluminio 0,5 NATURAL
	400-0590	Aluminio 0,5 BLANCO
	400-0591	Aluminio 0,5 ORO
	400-0592	Aluminio 0,5 BRONCE
	400-0593	Aluminio 1 NATURAL
	400-0594	Aluminio 1 BLANCO
	400-0595	Aluminio 1 ORO
	400-0596	Aluminio 1 BRONCE
	400-0597	ACERO INOXIDABLE
	400-0598	LATÓN fundido brillo
PLACA NORMAL ANCHA PARA RECOGEDOR METÁLICO		
	400-0601	Aluminio 0,5 NATURAL
	400-0602	Aluminio 0,5 BLANCO
	400-0603	Aluminio 0,5 BRONCE
	400-0604	Aluminio 1 NATURAL
	400-0605	Aluminio 1 BLANCO
	400-0606	Aluminio 1 BRONCE
PLACA ESTRECHA PARA RECOGEDOR METÁLICO		
	400-0609	Freno NATURAL
	400-0610	Freno BLANCO
MODELO PEQUEÑO RECOGEDOR METÁLICO DE EMPOTRAR PARA CINTA DE 22 MM		
	400-0613	CROMADA
	400-0614	BLANCO
	400-0615	BRONCE
PLACA DE ACERO PARA RECOGEDOR METÁLICO MODELO PEQUEÑO		
	400-0618	GRANDE DE 170 MM
	400-0619	PEQUEÑO DE 139 MM
CAJETÍN DE PLÁSTICO PARA EMPOTRAR		
	400-0622	CAJETÍN METÁLICO + PASACINTAS METALICO
	400-0625	CAJETÍN MADERA
	400-0628	RECOGEDOR KLIKO PARA CINTA 4 MTS
		X=70 Sin cargar
	400-0631	X=85 Sin cargar
	400-0632	X=70 Sin cargar
	400-0633	X=85 Cargado
	400-0634	X=70 Cargado
RECOGEDOR KLIKO PARA CINTA 6 MTS		
	400-0637	X=85 Sin cargar
	400-0638	X=85 Cargado
RECOGEDOR KLIKO PARA CINTA 8 MTS		

RECOGEDORES Y PASACINTAS



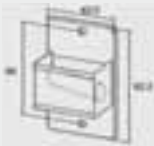
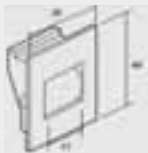
ART.	MODELO	EMBALAJE
400-0641	RECOGEDOR KLIKO PARA CINTA 10 MTS	X=85 Sin cargar
400-0644	RECOGEDOR KLIKO PARA CINTA 12 MTS	X=115 Cargado
400-0647	PLACA KLIKO STANDARD	INOX. TAL. H=142
400-0648		INOX. TAL. H=165
400-0649		INOX. TAL. H=185
400-0650		ALU. NATURAL TAL. H=142
400-0651		ALU. NATURAL TAL. H=165
400-0652		ALU. NATURAL TAL. H=185
400-0653		ALU. BLANCO TAL. H=142
400-0654		ALU. BLANCO TAL. H=165
400-0655		ALU. BLANCO TAL. H=185
400-0658	PLACA KLIKO PLÁSTICO SIN TALADROS	BLANCO
400-0659		MARFIL
400-0660		LATÓN BRILLANTE
400-0661		NEGRO GRAFITO
400-0662		ALUMINIO SATINADO



ART.	MODELO	EMBALAJE
400-0701	PASACINTAS METÁLICO CON RODILLO DE NYLON PARA CINTA DE 14 MM	A= 36 NORMAL
400-0702		A= 59 LARGO
400-0705	ÁNGULO METÁLICO DE INCLINACIÓN PARA PASACINTAS METÁLICO CINTA DE 14 MM	A= 36 NORMAL
400-0706		A= 59 LARGO
400-0709	PASACINTAS INCLINADO PLÁSTICO PARA CINTA DE 14 MM	BLANCO
400-0710		MARRÓN
400-0713	PASACINTAS NYLON ORIENTABLE CON MUELLE PARA CINTA DE 14 MM	BLANCO
400-0714		MARRÓN
400-0715		GRIS
400-0716		MARFIL
400-0719	PASACINTAS NYLON ORIENTABLE CON MUELLE PARA CINTA DE 18 MM	BLANCO
400-0720		MARRÓN
400-0721		GRIS
400-0722		MARFIL



PASACINTAS Y CARCASAS

ART.	MODELO	EMBALAJE	
	400-0725	Rodillo metálico, exterior ZINCADO	200
	400-0726	Rodillo metálico, exterior BLANCO	200
	400-0727	Rodillo nylon, exterior ZINCADO	200
	400-0728	Rodillo nylon, exterior BLANCO	200
	400-0731	BLANCO rulito NYLON	1000
	400-0732	MARRÓN rulito NYLON	1000
	400-0733	GRIS rulito NYLON	1000
	400-0734	MARFIL rulito NYLON	1000
	400-0735	NEGRO rulito NYLON	1000
	400-0736	BLANCO rulito METÁLICO	1000
	400-0737	MARRON rulito METÁLICO	1000
	400-0738	GRIS rulito METÁLICO	1000
	400-0739	MARFIL rulito METÁLICO	1000
	400-0742	BLANCO	500
	400-0743	MARRÓN	500
	400-0744	NEGRO	500
	400-0746	BLANCO rulito NYLON	1000
	400-0747	MARRÓN rulito NYLON	1000
	400-0748	GRIS rulito NYLON	1000
	400-0749	MARFIL rulito NYLON	1000
	400-0750	BLANCO rulito METÁLICO	1000
	400-0751	MARRÓN rulito METÁLICO	1000
	400-0752	GRIS rulito METÁLICO	1000
	400-0753	MARFIL rulito METÁLICO	1000
	400-0756	BLANCO rulito NYLON	1000
	400-0757	MARRÓN rulito NYLON	1000
	400-0758	GRIS rulito NYLON	1000
	400-0759	MARFIL rulito NYLON	1000
	400-0760	BLANCO rulito METÁLICO	1000
	400-0761	MARRÓN rulito METÁLICO	1000
	400-0762	GRIS rulito METÁLICO	1000
	400-0763	MARFIL rulito METÁLICO	1000
	400-0766	BLANCO rulito METÁLICO	1000
	400-0767	MARRÓN rulito METÁLICO	1000
	400-0768	GRIS rulito METÁLICO	1000
	400-0771	BLANCO rulito METÁLICO	500
	400-0772	MARRÓN rulito METÁLICO	500
	400-0773	GRIS rulito METÁLICO	500

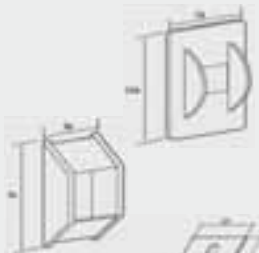
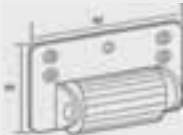


PASACINTAS Y CARCASAS

ART.	MODELO		EMBALAJE
400-0776	SALIDA DE CINTA INFERIOR CON FELPUDO PARA CAJÓN PVC	BLANCO	1000
400-0777		GRIS	1000
400-0778		MARRÓN	1000
400-0779		NEGRO	1000
400-0780		BURDEOS	1000
400-0783	PASACINTAS NYLON PARA MONOBLOCK (Compacto) CON FELPUDO HASTA CINTA DE 20 MM	BLANCO rulito METÁLICO	500
400-0784		GRIS rulito METÁLICO	500
400-0785		MARRÓN rulito METÁLICO	500
400-0788	PASACINTAS NYLON PARA MONOBLOCK (Compacto) DE PVC CON FELPUDO HASTA CINTA DE 20 MM	BLANCO rulito METÁLICO	500
400-0789		MARRÓN rulito METÁLICO	500
400-0790		GRIS rulito METÁLICO	500
400-0793	PASACINTAS NYLON PARA MONOBLOCK (Compacto) ESPECIAL CORDÓN	BLANCO rulito METÁLICO	1000
400-0794		MARRÓN rulito METÁLICO	1000
400-0795		GRIS rulito METÁLICO	1000
400-0796		MARFIL rulito METÁLICO	1000
400-0799	PASACORDONES METÁLICO	ZINCADO	1000
400-0802	PASACORDONES EXTERIOR DE PLÁSTICO	NEGRO rulito NYLON	250
400-0803		BLANCO rulito NYLON	250
400-0804		BLANCO rulito INOX	250
400-0805		MARRÓN rulito NYLON	250
400-0806		MARRÓN rulito INOX	250
400-0809	MUELLE PASACORDÓN DE PLÁSTICO	L = 105	200
400-0810		L = 250	200
400-0813	PASACINTAS METÁLICO PARA CINTA DE 22 MM	ZINCADO rodillo NYLON	500
400-0814		ZINCADO rodillo METÁLICO	200
400-0815		LATONADO rodillo LATONADO	1
400-0818	PASACINTAS PLÁSTICO RODILLOS PLÁSTICO PARA CINTA DE 22 MM	BLANCO	600
400-0821	PASACINTAS PLÁSTICO MODELO NORTE RODILLOS PLÁSTICO PARA CINTA DE 22 MM	BLANCO	600
400-0822		MARRÓN	600
400-0825	PASACINTAS PLÁSTICO RODILLOS PLÁSTICO PARA EMPOTRAR CINTA DE 22 MM	BLANCO	600
400-0826		MARRÓN	600



PASACINTAS Y CARCASAS

	ART.	MODELO	EMBALAJE
	400-0829	PASACINTAS PERCOR PARA EMPOTRAR EN GUÍA	BLANCO
	400-0830		NEGRO
	400-0831		GRIS
			100
	400-0834	CARCASA DE ALUMINIO PARA PASACINTAS METÁLICO CINTA DE 22 MM	Aluminio NATURAL
	400-0835		Aluminio BLANCO
	400-0836		Aluminio BRONCE
	400-0837		Aluminio ORO
	400-0840	CARCASA DE PLÁSTICO ANCHA PARA PASACINTAS METÁLICO CINTA DE 22 MM	BLANCO
	400-0843	CARCASA DE PLÁSTICO ESTRECHA PARA PASACINTAS METÁLICO CINTA DE 22 MM	BLANCO
	400-0846	JUEGO DE ESCOBILLAS AISLANTES PARA PASACINTAS METÁLICO CINTA DE 22 MM	NATURAL
			100
	400-0849	MUELLE METÁLICO PARA CINTA Y CORDÓN	Ø para cinta de 14 mm.
	400-0850		Ø para cinta de 18 mm.
	400-0851		Ø para cinta de 22 mm.
	400-0852		Ø para cordón
	400-0855	RODILLO SEPARADOR	NATURAL
			250
	400-0858	POLEITA METÁLICA PARA PERSIANA ALICANTINA	ZINCADO
			200
	400-0861	POLEITA COJINETE A BOLAS	BLANCO
	400-0862		ZINCADO
	400-0865	TACO MADERA PASACINTAS	



TOPEs

ART.	MODELO	EMBALAJE
	400-0901 TOPE METÁLICO PARA PERSIANA DE MADERA	ZINCADO 1000
	400-0904	L = 20 BLANCO 1000
	400-0905	L = 20 MARFIL 1000
	400-0906	L = 20 GRIS 1000
	400-0907	L = 20 BRONCE 1000
	400-0910	L = 40 BLANCO 1000
	400-0911	L = 40 MARFIL 1000
	400-0912	L = 40 GRIS 1000
	400-0913	L = 40 BRONCE 1000
	400-0914	L = 40 ORO 1000
	400-0915	L = 40 MARRÓN CLARO 1000
	400-0916	L = 40 MARRÓN OSC. 1000
	400-0917	L = 40 VERDE 1000
	400-0918	L = 40 BURDEOS 1000
	400-0919	L = 40 NEGRO 1000
	400-0922	L = 60 BLANCO 500
	400-0923	L = 60 MARFIL 500
	400-0924	L = 60 GRIS 500
	400-0925	L = 60 BRONCE 500
	400-0926	L = 60 MARRÓN OSC. 500
	400-0929	L = 40 BLANCO 1000
	400-0930	L = 40 MARFIL 1000
	400-0931	L = 40 GRIS 1000
	400-0932	L = 40 MARRÓN 1000
	400-0935 TOPE INVISIBLE FIJO DE NYLON	INCOLORO 1000
	400-0936 TOPE INVISIBLE CORTO	INCOLORO 1000



EMBUDOS

ART.	MODELO	EMBALAJE
400-1001	JUEGO DE EMBUDOS DE NYLON PARA MONOBLOCK (Compacto)	BLANCO
400-1002		GRIS
400-1003		MARRÓN
400-1006	JUEGO DE EMBUDOS SKIPPER	BLANCO
400-1009	JUEGO DE EMBUDOS DE NYLON PARA TESTERO ENRASADO	BLANCO
400-1012	JUEGO DE EMBUDOS DE NYLON PARA TESTERO ENRASADO GUÍA CINTA ANCHA	BLANCO
400-1015	JUEGO DE EMBUDOS DE NYLON CON RODILLO PARA MONOBLOCK (Compacto)	BLANCO
400-1016		GRIS
400-1017		MARRÓN
400-1020	JUEGO DE EMBUDOS CON RODILLO SKIPPER C-22	BLANCO
400-1021		BLANCO
400-1024	EMBUDO PARA GUÍA SIMPLE	BLANCO
400-1025		MARRÓN
400-1026		GRIS
400-1029	JUEGO DE EMBUDOS DE NYLON PARA MONOBLOCK (Compacto) ANCHO ESPECIAL LAMA DE SEGURIDAD	BLANCO
400-1031	JUEGO DE CHAPAS DE EMBUDO PARA GUÍA DE ALUMINIO	ZINCADO
400-1034	JUEGO DE EMBUDOS CON PATA PARA CAJÓN DE PVC GAMA TESTEROS PLÁSTICO	INCOLORO
400-1037	JUEGO DE EMBUDOS CON PATA PARA CAJÓN DE PVC ENRASADO GAMA TESTEROS PLÁSTICO	INCOLORO

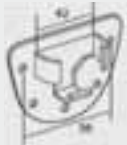
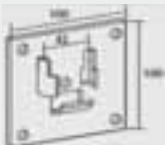
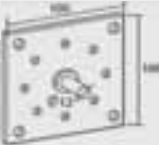
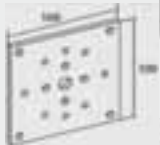
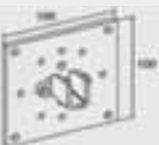
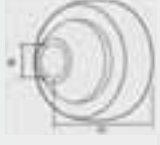


SOPORTES Y RODAMIENTOS

ART.	MODELO	EMBALAJE
400-1101	SOPORTE NÚMERO 3 DE PINCHO	ZINCADO 500
400-1104	SOPORTE NÚMERO 3 DE OREJAS	ZINCADO 500
400-1107	SOPORTE DE ROLDANAS	ZINCADO 150
400-1110	ESCUADRA PARA CÁPSULA DOBLE CON NUDO	ZINCADO 50
400-1113	ESCUADRA PARA SOPORTE CÁPSULA DOBLE CON NUDO CON RODAMIENTO 42 MM	ZINCADO 50
400-1117	LADO LARGO SOPORTE MARCO "F" CATALUÑA	L = 130 con PLETINA 50
400-1118		L = 130 sin PLETINA 50
400-1119		L = 150 con PLETINA 25
400-1122	LADO LARGO SOPORTE MARCO "F" CATALUÑA	Con PLETINA 50
400-1123		Sin PLETINA 50
400-1126	SOPORTE MARCO CENTRAL EXTENSIBLE	U NORMAL
400-1129	"U" PARA SOPORTE MARCO "F" CATALUÑA	U NORMAL 200
400-1132	"U" CAZOLETA PARA SOPORTE MARCO "F" CATALUÑA	U para RODAMIENTO 200
400-1135	LADO LARGO SOPORTE MARCO ESPECIAL MOTOR	L = 110 con ALETA 25
400-1136		L = 110 sin ALETA 25
400-1137		L = 130 con ALETA 25
400-1138		L = 130 sin ALETA 25
400-1141	LADO CORTO SOPORTE MARCO ESPECIAL MOTOR	Con ALETA 50
400-1142		Sin ALETA 50
400-1145	"U" SOPORTE MARCO ESPECIAL MOTOR	U NORMAL 200



SOPORTES Y RODAMIENTOS

	ART.	MODELO	EMBALAJE
             	400-1148	SOPORTE FUERTE DE OBRA PARA RODAMIENTO DE 42 MM	ZINCADO
	400-1151	SOPORTE PARA RODAMIENTO DE 42 MM CON PLACA DE 100 X 100 MM ESPECIAL TESTERO DE 250 Y 300 - 45°	ZINCADO
	400-1154	SOPORTE CON ESIPIGA DE 12 MM Y PLACA DE 100 X 100 ESPECIAL TESRTERO DE 250 Y 300 - 45°	ZINCADO
	400-1157	PLACA DE 100 X 100 MM PARA MOTOR	ZINCADO
	400-1160	PLACA DE 100 X 100 MM PARA MUELLE DE COMPENSACIÓN Y TIRO DIRECTO	U = 13 mm. ZINCADO
	400-1161		U = 16 mm. ZINCADO
	400-1164	PLACA 100 X 100 X 3 MM SOPORTE PARA RODAMIENTO 42 MM	BICROMATADO
	400-1167	SOPORTE DE "U" PARA MUELLE DE COMPENSACIÓN Y TIRO DIRECTO	U = 13 mm. ZINCADO
	400-1168		U = 16 mm. ZINCADO
	400-1171	ADAPTADOR CUADRADILLO 20 X 16 MM PARA TESTERO CON TETÓN DEL MUELLE DE COMPENSACIÓN Y TIRO DIRECTO	ZINCADO
	400-1174	SOPORTE CON ESIPIGA DE 12 MM Y PLACA DE 75 X 75 MM PARA OBRA	ZINCADO
	400-1177	SOPORTE SIMPLE PARA RODAMIENTO DE 28 MM	ZINCADO
	400-1180	RODAMIENTO SIMPLE A BOLAS 28 MM	Ø 10 NYLON
	400-1181		Ø 10 METÁLICO
	400-1182		Ø 12 NYLON
	400-1183		Ø 12 METÁLICO
	400-1186	RODAMIENTO A BOLAS FUERTE 42 MM	Ø 10 METÁLICO
	400-1187		Ø 12 NYLON
	400-1188		Ø 12 METÁLICO
	400-1191	RODAMIENTO ESPECIAL NYLON 72 MM PARA ACOPLAR EN TESTERO PASANTE	NYLON



CINTAS Y CORDONES

ART.	MODELO	EMBALAJE
 400-1201 400-1202 400-1203 400-1204 400-1205 400-1206	CINTA DE 14 MM	BLANCO GRIS BEIG MARRÓN PINTAS NEGRA 600 mts 600 mts 600 mts 600 mts 600 mts 600 mts
 400-1209 400-1210 400-1211 400-1212 400-1213 400-1214	CINTA DE 18 MM	BLANCO GRIS BEIG MARRÓN PINTAS NEGRA 600 mts 600 mts 600 mts 600 mts 600 mts 600 mts
 400-1217 400-1218 400-1219 400-1220	CINTA DE 22 MM	MARRÓN BEIG cantos BLANCOS PINTAS NEGRAS GRIS cantos BLANCOS EXTRA 600 mts 600 mts 600 mts 600 mts
 400-1223	CINTA DE 22 MM	TIRANTES 600 mts
 400-1226 400-1227 400-1228 400-1229	CORDÓN DE RECOGEDOR	Ø 3 BLANCO Ø 3 BEIG Ø 5 BLANCO Ø 5 BEIG 300 mts 300 mts 300 mts 300 mts



TIRANTES

ART.	MODELO	EMBALAJE
 400-1301 400-1302 400-1303 400-1304 400-1305 400-1306 400-1307 400-1308	TIRANTE EJE TALADROS STANDARD	L = 100 mm E= 0,25 mm Natural 500 L = 130 mm E= 0,25 mm Natural 500 L = 130 mm E= 0,25 mm Lacado 500 L = 150 mm E= 0,25 mm Natural 500 L = 170 mm E= 0,25 mm Natural 500 L = 170 mm E= 0,25 mm Lacado 500 L = 190 mm E= 0,30 mm Natural 500 L = 190 mm E= 0,30 mm Lacado 500
 400-1311 400-1312 400-1313 400-1314	TIRANTE EJE TALADROS MAXI	L = 170 mm E= 0,25 mm Natural 500 L = 170 mm E= 0,25 mm Lacado 500 L = 190 mm E= 0,30 mm Natural 500 L = 190 mm E= 0,30 mm Lacado 500
 400-1317 400-1318 400-1319 400-1320 400-1321 400-1322 400-1323 400-1324	TIRANTE EJE AUTOANCLAJE STANDARD	L = 130 mm E= 0,25 mm Natural 500 L = 130 mm E= 0,25 mm Lacado 500 L = 150 mm E= 0,25 mm Natural 500 L = 165 mm E= 0,25 mm Natural 500 L = 170 mm E= 0,25 mm Natural 500 L = 170 mm E= 0,25 mm Lacado 500 L = 190 mm E= 0,30 mm Natural 500 L = 190 mm E= 0,30 mm Lacado 500
 400-1327 400-1328 400-1329	TIRANTE EJE AUTOANCLAJE ALETA	L = 130 mm E= 0,25 mm Natural 500 L = 170 mm E= 0,25 mm Natural 500 L = 190 mm E= 0,30 mm Natural 500
 400-1332 400-1333	TIRANTE EJE AUTOANCLAJE GP	L = 130 mm E= 0,25 mm Natural 500 L = 130 mm E= 0,25 mm Lacado 500
 400-1336 400-1337 400-1338 400-1339	TIRANTE EJE AUTOANCLAJE MAXI	L = 170 mm E= 0,25 mm Natural 500 L = 170 mm E= 0,25 mm Lacado 500 L = 190 mm E= 0,30 mm Natural 500 L = 190 mm E= 0,30 mm Lacado 500
 400-1342	TIRANTE EJE AUTOANCLAJE RD	L = 190 mm E= 0,30 mm Natural 500
 400-1345	TIRANTE EJE PUNTO MARTILLO STANDARD	L = 130 mm E= 0,25 mm Natural 500
 400-1348 400-1349 400-1350	TIRANTE EJE PUNTO MARTILLO ALETA	L = 130 mm E= 0,25 mm Natural 500 L = 170 mm E= 0,25 mm Natural 500 L = 190 mm E= 0,30 mm Natural 500



TIRANTES

ART.	MODELO	EMBALAJE
400-1353	TIRANTE EJE PUNTO MARTILLO MAXI	L = 190 mm E= 0,30 mm Natural
400-1354		L = 190 mm E= 0,30 mm Lacado
400-1357	TIRANTE EJE PUNTO MARTILLO GP	L = 130 mm E= 0,25 mm Natural
400-1358		L = 130 mm E= 0,25 mm Lacado
400-1359		L = 170 mm E= 0,25 mm Natural
400-1360		L = 170 mm E= 0,25 mm Lacado
400-1363	TIRANTE PLÁSTICO REFORZADO TIPO "Y"	Perfil reforzado
400-1366	FLEJE TIRANTE AUTOANCLAJE MIXTO RECUBIERTO DE POLIAMIDA	Perfil reforzado
400-1369	TIRANTE FLEJE TALADROS CON FUNDA PROTECTORA DE PLÁSTICO	R100 - 130
400-1372	TIRANTE FLEJE AUTOANCLAJE CON FUNDA PROTECTORA DE PLÁSTICO	R100 - 130
400-1375	TIRANTE FLEJE TALADROS CON FUNDA PROTECTORA DE PLÁSTICO	R1500 - 240
400-1378	TIRANTE FLEJE TALADROS CON FUNDA PROTECTORA DE PLÁSTICO	Lama Recta - 240
400-1381	TIRANTE FLEJE TALADROS CON FUNDA PROTECTORA DE PLÁSTICO	R3000 - 350
400-1384	TIRANTE CLINQUANT	Oct. 60 1 SEC
400-1385		Oct. 60 1 SEC (200)
400-1388	TIRANTE CLINQUANT	Oct. 60 2 SEC
400-1389		Oct. 60 2 SEC (200)
400-1392	TIRANTE SEGURIDAD CHAMPION SIN ESLABONES INTERMEDIOS	Lama 9 mm.
400-1393		Lama 14 mm.
400-1396	TIRANTE SEGURIDAD CHAMPION CON 1 ESLABÓN INTERMEDIO	Lama 9 mm.
400-1397		Lama 14 mm.



TIRANTES Y TESTEROS



ART.	MODELO	EMBALAJE
400-1401	TIRANTE SEGURIDAD CHAMPION CON 2 ESLABONES INTERMEDIOS	Lama 9 mm.
400-1402		Lama 14 mm.
400-1407	TIRANTE BLOQUEO PARA CARDÁN Y MOTOR	40 Oct. 3 Elementos, Lama 9
400-1408		60 Oct. 3 Elementos, Lama 9
400-1409		60 Oct. 4 Elementos, Lama 9
400-1410		60 Oct. 3 Elementos, Lama 14
400-1411		60 Oct. 4 Elementos, Lama 14
400-1412		70 Oct. 3 Elementos, Lama 14
400-1413		70 Oct. 4 Elementos, Lama 14



ART.	MODELO	EMBALAJE
400-1501	A= 137 MM - 90° PARA CAJÓN DE ALUMINIO	BLANCO
400-1502		BRONCE
400-1503		GRIS
400-1504		MARFIL
400-1505		MADERA CLARA
400-1506		MADERA OSCURA
400-1507		ORO
400-1508		BRUT
400-1509		BURDEOS
400-1510		VERDE
400-1513	A= 150 MM - 90° PARA CAJÓN DE ALUMINIO	BLANCO
400-1514		BRONCE
400-1515		GRIS
400-1516		MARFIL
400-1517		MADERA CLARA
400-1518		MADERA OSCURA
400-1519		ORO
400-1520		BRUT
400-1521		BURDEOS
400-1522		VERDE
400-1525	A= 165 MM - 90° PARA CAJÓN DE ALUMINIO	BLANCO
400-1526		BRONCE
400-1527		GRIS
400-1528		MARFIL
400-1529		MADERA CLARA
400-1530		MADERA OSCURA
400-1531		ORO
400-1532		BRUT
400-1533		BURDEOS
400-1534		VERDE



TESTEROS

ART.	MODELO	EMBALAJE	
	400-1537	BLANCO	20
	400-1538	BRONCE	20
	400-1539	GRIS	20
	400-1540	MARFIL	20
	400-1541	MADERA CLARA	20
	400-1542	MADERA OSCURA	20
	400-1543	ORO	20
	400-1544	BRUT	20
	400-1545	BURDEOS	20
	400-1546	VERDE	20
A=180 MM · 90° PARA CAJÓN DE ALUMINIO			
	400-1549	BLANCO	30
	400-1550	BEIG	30
	400-1551	GRIS EXP.	30
	400-1552	MARFIL EXP.	30
	400-1553	ALUMINIO	30
	400-1554	TESTA DI MORO	30
	400-1555	BLANCO ESP.	30
	400-1556	BRUT	30
A=137 MM · 90° PARA CAJÓN DE ALUMINIO ACABADO EXPORT			
	400-1559	BLANCO	25
	400-1560	BEIG	25
	400-1561	GRIS EXP.	25
	400-1561	MARFIL EXP.	25
	400-1563	ALUMINIO	25
	400-1564	TESTA DI MORO	25
	400-1565	BLANCO ESP.	25
	400-1566	BRUT	25
A=150 MM · 90° PARA CAJÓN DE ALUMINIO ACABADO EXPORT			
	400-1569	BLANCO	25
	400-1570	BEIG	25
	400-1571	GRIS EXP.	25
	400-1572	MARFIL EXP.	25
	400-1573	ALUMINIO	25
	400-1574	TESTA DI MORO	25
	400-1575	BLANCO ESP.	25
	400-1576	BRUT	25
A=165 MM · 90° PARA CAJÓN DE ALUMINIO ACABADO EXPORT			
	400-1579	BLANCO	20
	400-1580	BEIG	20
	400-1581	GRIS EXP.	20
	400-1582	MARFIL EXP.	20
	400-1583	ALUMINIO	20
	400-1584	TESTA DI MORO	20
	400-1585	BLANCO ESP.	20
	400-1586	BRUT	20
A=180 MM · 90° PARA CAJÓN DE ALUMINIO ACABADAO EXPORT			



TESTEROS

ART.	MODELO	EMBALAJE
	400-1589	BLANCO
	400-1590	BEIG
	400-1591	GRIS EXP.
	400-1592	MARFIL EXP.
	400-1593	ALUMINIO
	400-1594	TESTA DI MORO
	400-1595	BLANCO ESP.
	400-1596	BRUT
A=205 MM · 90° PARA CAJÓN DE ALUMINIO ACABADO EXPORT		
	400-1599	BLANCO
	400-1600	BEIG
	400-1601	GRIS EXP.
	400-1602	MARFIL EXP.
	400-1603	ALUMINIO
	400-1604	TESTA DI MORO
	400-1605	BLANCO ESP.
	400-1606	BRUT
A=250 MM · 90° PARA CAJÓN DE ALUMINIO ACABADO EXPORT		
	400-1609	BRUT
A=125 MM · 45° PARA CAJÓN DE ALUMINIO ACABADO EXPORT		30
	400-1612	BLANCO
	400-1613	BEIG
	400-1614	GRIS EXP.
	400-1615	MARFIL EXP.
	400-1616	ALUMINIO
	400-1617	TESTA DI MORO
	400-1618	BLANCO ESP.
	400-1619	BRUT
A=137 MM · 45° PARA CAJÓN DE ALUMINIO ACABADO EXPORT		30
	400-1622	BLANCO
	400-1623	BEIG
	400-1624	GRIS EXP.
	400-1625	MARFIL EXP.
	400-1626	ALUMINIO
	400-1627	TESTA DI MORO
	400-1628	BLANCO ESP.
	400-1629	BRUT
A=150 MM · 45° PARA CAJÓN DE ALUMINIO ACABADO EXPORT		25
	400-1632	BLANCO
	400-1633	BEIG
	400-1634	GRIS EXP.
	400-1635	MARFIL EXP.
	400-1636	ALUMINIO
	400-1637	TESTA DI MORO
	400-1638	BLANCO ESP.
	400-1639	BRUT
A=165 MM · 45° PARA CAJÓN DE ALUMINIO ACABADO EXPORT		25

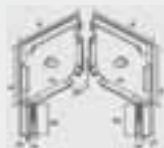


TESTEROS

ART.	MODELO	EMBALAJE	
	400-1642	BLANCO	20
	400-1643	BEIG	20
	400-1644	GRIS EXP.	20
	400-1645	MARFIL EXP.	20
	400-1646	ALUMINIO	20
	400-1647	TESTA DI MORO	20
	400-1648	BLANCO ESP.	20
	400-1649	BRUT	20
A=180 MM - 45° PARA CAJÓN DE ALUMINIO ACABADO EXPORT			
	400-1652	BLANCO	15
	400-1653	BEIG	15
	400-1654	GRIS EXP.	15
	400-1655	MARFIL EXP.	15
	400-1656	ALUMINIO	15
	400-1657	TESTA DI MORO	15
	400-1658	BLANCO ESP.	15
	400-1659	BRUT	15
A=205 MM - 45° PARA CAJÓN DE ALUMINIO ACABADO EXPORT			
	400-1662	BRUT	10
	400-1663	BLANCO	10
A=205 MM - 45° PARA CAJÓN DE ALUMINIO PATA ANCHA ACABADO EXPORT			
	400-1666	BLANCO	8
	400-1667	BEIG	8
	400-1668	GRIS EXP.	8
	400-1669	MARFIL EXP.	8
	400-1670	ALUMINIO	8
	400-1671	TESTA DI MORO	8
	400-1672	BLANCO ESP.	8
	400-1673	BRUT	8
A=250 MM - 45° PARA CAJÓN DE ALUMINIO PATA ANCHA ACABADO EXPORT			
	400-1676	BLANCO	6
	400-1677	BEIG	6
	400-1678	GRIS EXP.	6
	400-1679	MARFIL EXP.	6
	400-1680	ALUMINIO	6
	400-1681	TESTA DI MORO	6
	400-1682	BLANCO ESP.	6
	400-1683	BRUT	6
A=300 MM - 45° PARA CAJÓN DE ALUMINIO PATA ANCHA ACABADO EXPORT			
	400-1686	A=250 mm.	2
	400-1687	A=300 mm.	2
JUEGO TESTEROS 45° CON EMBUDO GUÍA			
	400-1690	A=250 mm. BLANCO	4
	400-1691	A=300 mm. BLANCO	4
JUEGO PLACAS TESTEROS 45° CON EMBUDO GUÍAS			



TESTEROS



ART.	MODELO	EMBALAJE
400-1694	JUEGO PLACAS TESTEROS 45° CON EMBUDO GUÍAS	A=250 mm. BRUT
400-1695		A=300 mm. BRUT
400-1698	A=100 MM · 20° PARA CAJÓN DE ALUMINIO ACABADO EXPORT	BLANCO
400-1699		BEIG
400-1700		GRIS EXP.
400-1701		MARFIL EXP.
400-1702		ALUMINIO
400-1703		TESTA DI MORO
400-1704		BLANCO ESP.
400-1705		BRUT
400-1708	L=137 MM · 90° PARA CAJÓN DE ALUMINIO SKIPPER	BLANCO
400-1709		BRONCE
400-1710		GRIS
400-1711		MARFIL
400-1712		MADERA CLARA
400-1713		MADERA OSCURA
400-1714		ORO
400-1715		BRUT
400-1716		BURDEOS
400-1717		VERDE
400-1720	L=150 MM · 90° PARA CAJÓN DE ALUMINIO SKIPPER	BLANCO
400-1721		BRONCE
400-1722		GRIS
400-1723		MARFIL
400-1724		MADERA CLARA
400-1725		MADERA OSCURA
400-1726		ORO
400-1727		BRUT
400-1728		BURDEOS
400-1729		VERDE
400-1732	L=165 MM · 90° PARA CAJÓN DE ALUMINIO SKIPPER	BLANCO
400-1733		BRONCE
400-1734		GRIS
400-1735		MARFIL
400-1736		MADERA CLARA
400-1737		MADERA OSCURA
400-1738		ORO
400-1739		BRUT
400-1740		BURDEOS
400-1741		VERDE



TESTEROS

ART.	MODELO	EMBALAJE	
	400-1744	BLANCO	15
	400-1745	BRONCE	15
	400-1746	GRIS	15
	400-1747	MARFIL	15
	400-1748	MADERA CLARA	15
	400-1749	MADERA OSCURA	15
	400-1750	ORO	15
	400-1751	BRUT	15
	400-1752	BURDEOS	15
	400-1753	VERDE	15
L=180 MM · 90° PARA CAJÓN DE ALUMINIO SKIPPER			
	400-1756	BLANCO N° 1	25
	400-1757	BRONCE N° 1	25
	400-1758	GRIS N° 1	25
	400-1759	BLANCO N° 4	25
	400-1760	BRONCE N° 4	25
	400-1761	GRIS N° 4	25
A=137 MM · 90° PARA CAJÓN DE PVC NORMAL			
	400-1764	BLANCO N° 4	20
	400-1765	BRONCE N° 4	20
	400-1766	GRIS N° 4	20
A=150 MM · 90° PARA CAJÓN DE PVC NORMAL			
	400-1769	BLANCO N° 1	20
	400-1770	BRONCE N° 1	20
	400-1771	GRIS N° 1	20
A=165 MM 90° PARA CAJÓN DE PVC NORMAL			
	400-1774	BLANCO N° 4	15
	400-1775	BRONCE N° 4	15
	400-1776	GRIS N° 4	15
	400-1777	BLANCO N° 1	15
	400-1778	BRONCE N° 1	15
	400-1779	GRIS N° 1	15
A=180 MM · 90° PARA CAJÓN DE PVC NORMAL			
	400-1782	BLANCO	15
	400-1783	BRUT	15
	400-1784	N° 15 BRUT	15
	400-1785	N° 16 BLANCO	15
	400-1786	N° 18 BLANCO	15
	400-1787	N° 20 BLANCO	15
	400-1788	N° 20 BRUT	15
A=205 MM · 90° PARA CAJÓN DE PVC NORMAL			

TESTEROS



ART.	MODELO	EMBALAJE
 400-1791 400-1792 400-1793 400-1794 400-1795 400-1796	A=137 MM · 90° PARA CAJÓN DE PVC ENRASADO PATA ENRASADA	BLANCO N° 1 GRIS N° 1 BRONCE N° 1 BLANCO N° 4 GRIS N° 4 BRONCE N° 4
 400-1799 400-1800 400-1801	A=150 MM · 90° PARA CAJÓN DE PVC ENRASADO PATA ENRASADA	BLANCO N° 4 GRIS N° 4 BRONCE N° 4
 400-1804 400-1805 400-1806 400-1807 400-1808 400-1809	A=165 MM · 90° PARA CAJÓN DE PVC ENRASADO PATA ENRASADA	BLANCO N° 1 GRIS N° 1 BRONCE N° 1 BLANCO N° 4 GRIS N° 4 BRONCE N° 4
 400-1812 400-1813 400-1814 400-1815 400-1816 400-1817	A=180 MM · 90° PARA CAJÓN DE PVC ENRASADO PATA ENRASADA	BLANCO N° 4 GRIS N° 4 BRONCE N° 4 BLANCO N° 1 GRIS N° 1 BRONCE N° 1
 400-1820 400-1821	A=137 MM · 90° E-12 TESTEROS DE PLÁSTICO	BLANCO NEGRO
 400-1824 400-1825	A=137 MM · 90° R-28 TESTEROS DE PLÁSTICO	BLANCO NEGRO
 400-1828 400-1829	A=137 MM · 90° E-12 ENRASADO N° 1 TESTEROS DE PLÁSTICO	BLANCO NEGRO
 400-1831 400-1832	A=137 MM · 90° R-28 ENRASADO N° 1 TESTEROS DE PLÁSTICO	BLANCO NEGRO
 400-1835 400-1836	A=165 MM · 90° E-12 TESTEROS DE PLÁSTICO	BLANCO NEGRO
 400-1839 400-1840	A=165 MM · 90° R-28 TESTEROS DE PLÁSTICO	BLANCO NEGRO



TESTEROS

ART.	MODELO	EMBALAJE
400-1843	A=165 MM · 90° E-12 ENRASADO N° 1 TESTEROS DE PLÁSTICO	BLANCO
400-1844		NEGRO
400-1847	A=165 MM · 90° R-28 ENRASADO N° 1 TESTEROS DE PLÁSTICO	BLANCO
400-1848		NEGRO
400-1851	CENTRAL SIN REBORDE 90°	A = 137
400-1852		A = 150
400-1853		A = 165
400-1854		A = 180
400-1855		A = 205
400-1856		A = 250
400-1859	CENTRAL SIN REBORDE 45°	A = 137
400-1860		A = 150
400-1861		A = 165
400-1862		A = 180
400-1863		A = 205
400-1866	CENTRAL SIN REBORDE 45°	A = 250
400-1867		A = 300
400-1870	CENTRAL SIN REBORDE 90° CON TALADRO CENTRAL	A = 137 D = 72
400-1871		A = 150 D = 72
400-1872		A = 165 D = 72
400-1873		A = 180 D = 72
400-1874		A = 205 D = 72
400-1875		A = 205 D = 92
400-1876		A = 250 D = 72
400-1877		A = 250 D = 92
400-1880	CENTRAL SKIPPER SIN REBORDE 90°	L = 137
400-1881		L = 150
400-1882		L = 165
400-1883		L = 180
400-1886	CENTRAL SIN REBORDE PARA CAJÓN DE PVC ENRASADO PATA ENRASADA	A = 137-90
400-1887		A = 150-90
400-1888		A = 165-90
400-1889		A = 180-90

TESTEROS Y PLACAS DE CONTENCION



ART.

MODELO

EMBALAJE



400-1892
400-1893
400-1894
400-1895

CENTRAL SIN REBORDE
CON TALADRO CENTRAL
PARA CAJÓN DE PVC ENRASADO
PATA ENRASADA

A= 137 D= 72
A= 150 D= 72
A= 165 D= 72
A= 180 D= 72

25
20
20
15



400-1898
400-1899
400-1900
400-1901
400-1902
400-1903

CENTRAL SIN REBORDE
CON TALADRO CENTRAL

A= 137 D= 72
A= 150 D= 72
A= 165 D= 72
A= 180 D= 72
A= 205 D= 72
A= 205 D= 92

30
25
25
20
15
15



400-1906
400-1907

CENTRAL SIN REBORDE
CON TALADRO CENTRAL

A= 250 D= 92
A= 300 D= 92

8
6



400-1910
400-1911
400-1912
400-1913

SOPORTE CENTRAL REFUERZO
PARA CAJÓN DE ALUMINIO

A= 137
A= 150
A= 165
A= 180

400
300
300
300

ART.

MODELO

EMBALAJE



400-2001
400-2002
400-2003
400-2004
400-2005
400-2006

JUEGO DE PLACAS DE CONTENCIÓN
90° A=137 MM

D= 55 mm. E= 0'5 mm.
D= 55 mm. E= 0'8 mm.
D= 64 mm. E= 0,5 mm.
D= 64 mm. E= 0'8 mm.
D= 72 mm. E= 0'5 mm.
D= 72 mm. E= 0'8 mm.

75
50
75
50
75
50



400-2009
400-2010
400-2011
400-2012
400-2013
400-2014

JUEGO DE PLACAS DE CONTENCIÓN
90° A=150 MM

D= 55 mm. E= 0'5 mm.
D= 55 mm. E= 0'8 mm.
D= 64 mm. E= 0'5 mm.
D= 64 mm. E= 0'8 mm.
D= 72 mm. E= 0'5 mm.
D= 72 mm. E= 0'8 mm.

75
50
75
50
75
50



400-2017
400-2018
400-2019
400-2020
400-2021
400-2022

JUEGO DE PLACAS DE CONTENCIÓN
90° A=165 MM

D= 55 mm. E= 0'5 mm.
D= 55 mm. E= 0'8 mm.
D= 64 mm. E= 0,5 mm.
D= 64 mm. E= 0'8 mm.
D= 72 mm. E= 0'5 mm.
D= 72 mm. E= 0'8 mm.

75
50
75
50
75
50

PLACAS DE CONTENCION

ART.	MODELO	EMBALAJE
	400-2025	D= 55 mm. E= 0'5 mm. 75
	400-2026	D= 55 mm. E= 0'8 mm. 50
	400-2027	D= 64 mm. E= 0'5 mm. 75
	400-2028	D= 64 mm. E= 0'8 mm. 50
	400-2029	D= 72 mm. E= 0'5 mm. 75
	400-2030	D= 72 mm. E= 0'8 mm. 50
JUEGO DE PLACAS DE CONTENCIÓN 90° A=180 MM		
	400-2033	D= 55 mm. E= 0'5 mm. 50
	400-2034	D= 64 mm. E= 0'5 mm. 50
	400-2035	D= 72 mm. E= 0'5 mm. 50
	400-2036	D= 55 mm. E= 0'8 mm. 40
	400-2037	D= 64 mm. E= 0,8 mm. 40
	400-2038	D= 72 mm. E= 0'8 mm. 40
	400-2039	D= 92 mm. E= 0'8 mm. 40
JUEGO DE PLACAS DE CONTENCIÓN 90° A=205 MM		
	400-2041	D= 55 mm. E= 1 mm. 25
	400-2042	D= 72 mm. E= 1 mm. 25
	400-2043	D= 92 mm. E= 1 mm. 25
JUEGO DE PLACAS DE CONTENCIÓN 90° A=250 MM		
	400-2046	D= 55 mm. E= 0'5 mm. 75
	400-2047	D= 55 mm. E= 0'8 mm. 50
	400-2048	D= 64 mm. E= 0'5 mm. 75
	400-2049	D= 64 mm. E= 0,8 mm. 50
	400-2050	D= 72 mm. E= 0'5 mm. 75
	400-2051	D= 72 mm. E= 0'8 mm. 50
JUEGO DE PLACAS DE CONTENCIÓN 45° A=137 MM		
	400-2054	D= 55 mm. E= 0'5 mm. 75
	400-2055	D= 55 mm. E= 0'8 mm. 50
	400-2056	D= 64 mm. E= 0,5 mm. 75
	400-2057	D= 64 mm. E= 0'8 mm. 50
	400-2058	D= 72 mm. E= 0'5 mm. 75
	400-2059	D= 72 mm. E= 0'8 mm. 50
JUEGO DE PLACAS DE CONTENCIÓN 45° A=150 MM		
	400-2062	D= 55 mm. E= 0'5 mm. 75
	400-2063	D= 55 mm. E= 0'8 mm. 50
	400-2064	D= 64 mm. E= 0,5 mm. 75
	400-2065	D= 64 mm. E= 0,8 mm. 50
	400-2066	D= 72 mm. E= 0'5 mm. 75
	400-2067	D= 72 mm. E= 0'8 mm. 50
JUEGO DE PLACAS DE CONTENCIÓN 45° A=165 MM		
	400-2070	D= 55 mm. E= 0'5 mm. 75
	400-2071	D= 55 mm. E= 0'8 mm. 50
	400-2072	D= 64 mm. E= 0,5 mm. 75
	400-2073	D= 64 mm. E= 0,8 mm. 50
	400-2074	D= 72 mm. E= 0'5 mm. 75
	400-2075	D= 72 mm. E= 0'8 mm. 50
JUEGO DE PLACAS DE CONTENCIÓN 45° A=180 MM		

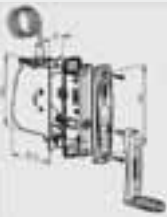


PLACAS DE CONTENCION

ART.	MODELO	EMBALAJE
	400-2078 400-2079 400-2080 400-2081 400-2082 400-2083 400-2084	D= 55 mm. E= 0'5 mm. 50 D= 64 mm. E= 0,5 mm. 50 D= 72 mm. E= 0'5 mm. 50 D= 92 mm. E= 0,5 mm. 50 D= 55 mm. E= 0'8 mm. 40 D= 64 mm. E= 0,8 mm. 40 D= 72 mm. E= 0'8 mm. 40
	400-2087 400-2088 400-2089 400-2090 400-2091 400-2092	D= 55 mm. E= 1 mm. 25 D= 72 mm. E= 1mm. 25 D= 92 mm. E= 1 mm. 25 D= 55 mm. E= 1 mm. 18 D= 72 mm. E= 1 mm. 18 D= 92 mm. E= 1 mm. 18
	400-2095 400-2096 400-2097 400-2098 400-2099 400-2100 400-2101 400-2102	A= 137 Izda D= 55 100 A= 137 Dcha D= 55 100 A= 150 Izda D= 55 100 A= 150 Dcha D= 55 100 A= 165 Izda D= 55 100 A= 165 Dcha D= 55 100 A= 180 Izda D= 55 100 A= 180 Dcha D= 55 100
	400-2105 400-2106 400-2107 400-2108 400-2109 400-2110 400-2111 400-2112	A= 137 Dcha 25 A= 150 Dcha 25 A= 165 Dcha 25 A= 180 Dcha 25 A= 137 Izda 25 A= 150 Izda 25 A= 165 Izda 25 A= 180 Izda 25
	400-2115 400-2116 400-2117 400-2118 400-2119 400-2120 400-2121 400-2122	A= 137 Dcha 25 A= 150 Dcha 25 A= 165 Dcha 25 A= 180 Dcha 25 A= 137 Izda 25 A= 150 Izda 25 A= 165 Izda 25 A= 180 Izda 25

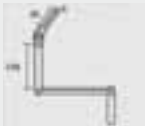
PLACAS DE CONTENCION Y TORNOS

ART.	MODELO	EMBALAJE
	PLACA CONTENCIÓN EN PLÁSTICO	400-2125 Ø = 170 mm. D = 60 Oct 50
		400-2126 Ø = 185 mm. D = 60 Oct 50
		400-2127 Ø = 230 mm. D = 60 Oct 50
		400-2128 Ø = 280 mm. D = 60 Oct 50
		400-2129 Ø = 170 mm. D = 70 Oct 50
		400-2130 Ø = 230 mm. D = 70 Oct 50
		400-2131 Ø = 280 mm. D = 70 Oct 25
	CÁPSULA CONTENCIÓN CON RODAMIENTO R-28 GAMA TESTEROS PLÁSTICO	400-2135 Ø = 140 mm. D = 40 Oct 100
		400-2136 Ø = 120 mm. D = 40 Oct 100
		400-2137 Ø = 140 mm. D = 50 Oct 100
		400-2138 Ø = 120 mm. D = 50 Oct 100
	CÁPSULA CONTENCIÓN CON ESPIGA E-12 GAMA TESTEROS PLÁSTICO	400-2141 Ø = 140 mm. D = 40 Oct 100
		400-2142 Ø = 120 mm. D = 40 Oct 100
		400-2143 Ø = 140 mm. D = 50 Oct 100
		400-2144 Ø = 120 mm. D = 50 Oct 100

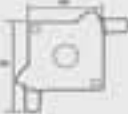
ART.	MODELO	EMBALAJE
	TORNO INTEGRAL PREMIUM 20 KG CON MANIVELA	400-2201 HEX 6 BLANCO 20
		400-2202 HEX 6 ELEV. BLANCO 20
		400-2203 HEX 6 NEGRO 20
		400-2204 HEX 6 ELEV. NEGRO 20
		400-2205 HEX 6 BURDEOS 20
		400-2206 HEX 6 ELEV. BURDEOS 20
		400-2207 HEX 6 GRIS 20
		400-2208 HEX 6 ELEV. GRIS 20
		400-2209 HEX 6 VERDE 20
		400-2210 HEX 6 ELEV. VERDE 20
		400-2211 HEX 6 RALES 20
	MECANISMO TORNO INTEGRAL PREMIUM 20 KG	400-2214 BLANCO 1
		400-2215 NEGRO 1
	ROLLO CORDÓN TORNO HILO POLIESTER	400-2218 5,5 m. 1
		400-2219 5,5 m. 1



TORNOS

ART.	MODELO	EMBALAJE
 400-2222 400-2223 400-2224 400-2225 400-2226	MANIVELA TORNO INTEGRAL PREMIUM	HEX 6 BLANCA P/BLANCO 50 HEX 6 NEGRO P/NEGRO 50 HEX 6 BURDEOS P/NEGRO 50 HEX 6 GRIS P/NEGRO 50 HEX 6 VERDE P/NEGRO 50
 400-2229 400-2230 400-2231 400-2232	MANIVELA ELEVADA TORNO INTEGRAL PREMIUM	HEX 6 E BLANC P/BLANC 50 HEX 6 E NEGRO P/NEGRO 50 HEX 6 E GRIS P/NEGRO 50 HEX 6 E VERDE P/NEGRO 50
 400-2235 400-2236 400-2237	MANIVELA ARTICULADA TORNO INTEGRAL PREMIUM	HEX 6 ART. BLANCA 50 HEX 6 ART. GRIS 50 HEX 6 ART. NEGRO 50
 400-2240 400-2241	MANIVELA CORTA TORNO INTEGRAL PREMIUM	HEX 6 CORTA BLANCA P/BLANCO 100 HEX 6 CORTA NEGRO P/NEGRO 100
 400-2244	CAJETÍN CON GUIA CORDON TORNO INTEGRAL PREMIUM 20 KG	1
 400-2247 400-2248 400-2249 400-2250 400-2251 400-2252 400-2253	PLACA ALUMINIO EMBELLECEDORA TORNO INTEGRAL PREMIUM	BRONCE 1 BLANCO 1 NEGRO 1 BURDEOS 1 GRIS 1 VERDE 1 RALES 1
 400-2256 400-2257 400-2258 400-2259 400-2260	TORNO NORMAL CON MANIVELA PARA EMPOTRAR DE 40 KG SE INCLUYE CAJA, MECANISMO, MANIVELA Y TORNILLOS	NATURAL 20 BLANCO 20 BRONCE 20 ORO 20 NEGRO 20
 400-2263 400-2264	TORNO NORMAL CON MANIVELA PARA EXTERIOR DE 40 KG SE INCLUYE CAJA, CARCASA EXTERIOR, MECANISMO, MANIVELA Y TORNILLOS	BLANCO 20 BRONCE 20
 400-2266	TORNO ESPECIAL CON MANIVELA PARA EMPOTRAR DE 80 KG SE INCLUYE CAJA, PLACA, MECANISMO, MANIVELA Y TORNILLOS	BLANCO 10
 400-2269	TORNO ESPECIAL CON MANIVELA PARA EXTERIOR DE 80 KG SE INCLUYE CAJA, CARCASA EXTERIOR, MECANISMO, MANIVELA Y TORNILLOS	BLANCO 10

TORNOS

ART.	MODELO	EMBALAJE
 400-2272 400-2273 400-2274 400-2275 400-2276	CABLE DE ACERO PARA TORNO	2 mm. x 200 mts. 1 2 mm. x 5 mts. 100 2 mm. x 6 mts. 100 2,5 mm. x 100 mts. 1 2,5 mm. x 7mts. 100
 400-2279 400-2280 400-2281 400-2282	TUBO PARA TORNO DE 1,5 MTS	PVC PARA EMPOTRAR 100 ALUMINIO NATURAL EXTERIOR 20 ALUMINIO BLANCO EXTERIOR 20 ALUMINIO BRONCE EXTERIOR 20
 400-2285	GUÍA CABLE NORMAL PARA TORNO	ZINCADO 200
 400-2288	GUÍA CABLE ESPECIAL REMACHADO PARA TORNO	ZINCADO 200
 400-2291	GUÍACABLE DE ROLDANA PARA TORNO	ZINCADO 200
 400-2294	PINZA DE SUJECCION GUÍA CABLE DE ROLDANA	ZINCADO 200
 400-2297	GUÍA CABLE CON TUERCA PARA TORNO ESPECIAL MONOBLOCK (Compacto)	NYLON 200
 400-2301 400-2302	GUÍA CABLE EXTERIOR PARA TORNO	ZINCADO 200 BLANCO 200
 400-2305	DESVIADOR DE CABLE	PVC NEGRO 100
 400-2308 400-2309	CAJA DE TORNO PARA EMPOTRAR	Torno de 40 kgs. 50 Torno de 80 kgs. 1
 400-2312 400-2313 400-2314 400-2315	MECANISMO DE TORNO	Torno 40 kg Tapón Blanco 35 Torno 40 kg Tapón Negro 35 Torno 80 kg Tapón Blanco 1 Torno 80 kg Tapón Negro 1
 400-2318 400-2319 400-2320 400-2321 400-2322	MANIVELA PARA TORNO	BLANCO P/NEGRO 40 Kg. L= 123 100 BLANCO P/BLANCO 40 Kg. L= 123 100 BRONCE P/NEGRO 40 Kg. L= 123 100 ORO P/NEGRO 40 Kg. L= 123 100 BLANCO P/BLANCO 80 Kg. L= 123 1



TORNOS

ART.	MODELO	EMBALAJE
	400-2325 MANIVELA PARA TORNO ESPÁRRAGO LARGO 400-2326	BLANCO P /NEGRO 40 Kg. L= 123 75 BLANCO P /BLANCO 40 Kg. L= 123 75
	400-2329 400-2330 MANIVELA ARTICULADA PARA TORNO 400-2331	BLANCO 50 GRIS 50 NEGRO 50
	400-2335 400-2336 MANIVELA ESPECIAL PARA TORNO 400-2337 400-2338	L=43 mm PUÑO BLANCO 100 L=250 mm PUÑO BLANCO 1 L=43 mm PUÑO NEGRO 100 L=250 mm PUÑO NEGRO 1
	400-2341 400-2342 PLACA DE ALUMINIO PARA TORNO DE 40 KG 400-2343 400-2344	ALUMINIO BLANCO 1 ALUMINIO NATURAL 1 ALUMINIO BRONCE 1 ALUMINIO ORO 1
	400-2347 PLACA DE ALUMINIO PARA TORNO DE 80 KG	ALUMINIO BLANCO 1
	400-2350 400-2351 CARCASA EXTERIOR PARA TORNO DE 40 KG	BLANCO 1 BRONCE 1
	400-2354 CARCASA EXTERIOR PARA TORNO DE 80 KG	BLANCO 1
	400-2357 400-2358 BOLSA DE TORNILLOS PARA TORNO	Torno de 40 kgs. 1 Torno de 80 kgs. 1
	400-2361 RECOGEDOR DE TORNO ESPECIAL DE CINTA GRIS 400-2362 RECOGEDOR DE TORNO ESPECIAL DE CORDON	BLANCO 20 BLANCO 20
	400-2365 400-2366 MANIVELA DE RECOGEDOR DE TORNO ESPECIAL	BLANCO 20 NEGRO 20



CARDANS

	ART.	MODELO	EMBALAJE
	400-2401	CARDÁN ACE 1:5 MAXIMO 13 KG CON FINAL DE CARRERA	C10-C8 CAR. PL. / COR. ACERO 20
	400-2402		C10-C8 CAR. ZK. / COR. ACERO 20
	400-2403		C10-H7 CAR. PL. / COR. ACERO 20
	400-2406	CARDÁN ACE 1:5 MAXIMO 13 KG CON FINAL DE CARRERA	OCT. 15-C8 CAR. PL./COR. ZK. 20
	400-2407		OCT. 15-C8 CAR. PL./COR. ACERO 20
	400-2408		OCT. 15-C8 CAR. ZK./COR. ACERO 20
	400-2409		OCT. 15-H7 CAR. PL./COR. ACERO 20
	400-2412	CARDÁN ACE 1:8 MAXIMO 20 KG CON FINAL DE CARRERA	C10-C8 CAR. PL. / COR. ACERO 20
	400-2413		C10-C8 CAR. ZK. / COR. ACERO 20
	400-2414		C10-H7 CAR. PL. / COR. ACERO 20
	400-2417	CARDÁN ACE 1:8 MAXIMO 20 KG CON FINAL DE CARRERA	OCT. 15-C8 CAR. PL./OR. ZK. 20
	400-2418		OCT. 15-C8 CAR. PL./COR. ACERO 20
	400-2419		OCT. 15-C8 CAR. ZK./COR. ACERO 20
	400-2420		OCT. 15-H7 CAR. PL./COR. ACERO 20
	400-2423	CARDÁN ACE 1:11 MAXIMO 30 KG CON FINAL DE CARRERA	C10-C8 CAR. PL. / COR. ACERO 20
	400-2424		C10-C8 CAR. ZK. / COR. ACERO 20
	400-2427	CARDÁN ACE 1:11 MAXIMO 30 KG CON FINAL DE CARRERA	HEX. 19-C8 CAR. PL./COR. ZK. 20
	400-2428		HEX. 19-C8 CAR. PL./COR. ACERO 20
	400-2429		HEX. 19-C8 CAR. ZK./OR. ACERO 20
	400-2430		HEX. 19-H7 CAR. ZK./COR. ACERO 20
	400-2433	ADAPTADOR CARDÁN ACE	C10 - OCT. 15 200
	400-2434		C13 - OCT. 15 200
	400-2437	SNODO CLIPABLE 45° PLACA 2 TALADROS	HEX=7 D=9,9 Placa ZAMAK Articuciones Niquel 20
	400-2438		C=8 D=9,9 Placa ZAMAK Articuciones Niquel 20
	400-2439		HEX=7 D=9,9 Placa ZAMAK Articuciones Inox 20
	400-2440		C=8 D=9,9 Placa ZAMAK Articuciones Inox 20
	400-2443	SNODO CLIPABLE 45° PLACA 4 TALADROS	HEX=7 D=9,9 Placa ZAMAK Articuciones Niquel 20
	400-2444		C=8 D=9,9 Placa ZAMAK Articuciones Niquel 20
	400-2445		HEX=7 D=9,9 Placa ZAMAK Articuciones Inox 20
	400-2446		C=8 D=9,9 Placa ZAMAK Articuciones Inox 20
	400-2449	SNODO CLIPABLE 70° PLACA 2 TALADROS	HEX=7 D=9,9 Placa ZAMAK Articuciones Inox 20
	400-2450		C=8 D=9,9 Placa ZAMAK Articuciones Inox 20

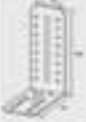
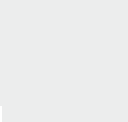


CARDANS

ART.	MODELO	EMBALAJE
 400-2453 400-2454	SNODO CLIPABLE 70° PLACA 4 TALADROS	HEX=7 D=9,9 Placa ZAMAK Articulaciones Inox 20 C=8 D=9,9 Placa ZAMAK Articulaciones Inox 20
 400-2457 400-2458 400-2459 400-2460	SNODO CLIPABLE 90° PLACA 2 TALADROS CON RODAMIENTO	HEX=7 D=9,9 Placa ZAMAK Articulaciones Niquel 20 C=8 D=9,9 Placa ZAMAK Articulaciones Niquel 20 HEX=7 D=9,9 Placa ZAMAK Articulaciones Inox 20 C=8 D=9,9 Placa ZAMAK Articulaciones Inox 20
 400-2463 400-2464 400-2465 400-2466	SNODO CLIPABLE 90° PLACA 4 TALADROS CON RODAMIENTO	HEX=7 D=9,9 Placa ZAMAK Articulaciones Niquel 20 C=8 D=9,9 Placa ZAMAK Articulaciones Niquel 20 HEX=7 D=9,9 Placa ZAMAK Articulaciones Inox 20 C=8 D=9,9 Placa ZAMAK Articulaciones Inox 20
 400-2469 400-2470 400-2471 400-2472	ARTICULACIÓN PARA MANIVELA CLIPABLE NIQUEL	A=140 D=13 BLANCO 20 A=140 D=13 GRIS 20 A=180 D=13 BLANCO 20 A=180 D=13 GRIS 20
 400-2475 400-2476	ARTICULACIÓN PARA MANIVELA CLIPABLE INOX	A=180 D=13 BLANCO 20 A=180 D=13 GRIS 20
 400-2479	ARTICULACIÓN PARA MANIVELA CLIPABLE ALUMINIO	A=140 D=13 GRIS 20
 400-2482 400-2483 400-2484 400-2485 400-2486 400-2487	TUBO ALUMINIO PARA MANIVELA Y SNODO CLIPABLE	D=13 L=113 ANODIZADO 20 D=13 L=113 BLANCO 20 D=13 L=113 GRIS 20 D=13 L=143 ANODIZADO 20 D=13 L=143 BLANCO 20 D=13 L=143 GRIS 20
 400-2490 400-2491 400-2492	CÁPSULA CUADRADA 13 MM	ZAMAK D = 40 Oct 100 PLÁSTICO D = 40 R 200 PLÁSTICO D = 40 Oct 200
 400-2495 400-2496 400-2497 400-2498	CÁPSULA CUADRADA 13 MM	ZAMAK D= 50 Oct L= 25 mm. 25 ZAMAK D= 60 R L= 55 mm. 50 ZAMAK D= 60 Oct L= 55 mm. 50 ZAMAK D= 70 Oct L= 60 mm. 25
 400-2502	CÁPSULA CUADRADA 13 MM	PLÁSTICO D= 60 Oct L= 55 mm. 100
 400-2505 400-2506	CÁPSULA CUADRADA 10 MM	"ZAMAK L= 55 mm. D= 60 Oct" 50 "ZAMAK L= 60 mm. D= 70 Oct" 50



CARDANS

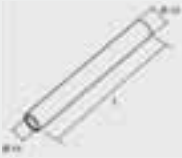
		ART.	MODELO	EMBALAJE
         		400-2508	SOPORTE "L" TALADROS LISOS	ZINCADO 100
		400-2510	SOPORTE "L" TALADROS ROSCADOS	ZINCADO 100
		400-2512	ESCUADRA JABALCÓN	ZINCADO 100
		400-2514	PLACA PARA CARDÁN	ZINCADO 200
		400-2516	PLACA SOPORTE LADO OPUESTO	ZINCADO 100
		400-2518	SOPORTE RODAMIENTO PARA CARDÁN CON TALADROS ROSCADOS	ZINCADO 500
		400-2520	PLACA CON ESPIGA PARA SOPORTE "L"	ZINCADO 100
		400-2522	SNODO 45° PLACA 4 TALADROS	Placa INOX. Articulaciones Niquel 20
		400-2524	SNODO 45° PLACA 4 TALADROS CON PÉNDULO	Placa INOX. Articulaciones Niquel 20
		400-2526	SNODO 45° PLACA 4 TALADROS CON CÁNCAMO ZINCADO	Placa INOX. Articulaciones Niquel 25
       		400-2528	SNODO 45° PLACA 3 TALADROS	Placa ZAMAK Articulaciones Niquel 20
		400-2530	SNODO 45° PLACA 3 TALADROS CON PÉNDULO	Placa ZAMAK Articulaciones Niquel 20
		400-2532	SNODO 45° PLACA 3 TALADROS CON CÁNCAMO ZINCADO	Placa ZAMAK Articulaciones Niquel 20
		400-2534	SNODO 45° PLACA 2 TALADROS	Placa ZAMAK Articulaciones Niquel 20
		400-2538	SNODO 45° PLACA 2 TALADROS VARILLA HEXAGONAL 7 MM PARA TUBO 12 MM	Placa ZAMAK Articulaciones Niquel 20
		400-2540	SNODO 45° PLACA 2 TALADROS CON PÉNDULO	Placa ZAMAK Articulaciones Niquel 20
		400-2542	SNODO 45° PLACA 2 TALADROS CON PÉNDULO Y VARILLA HEXAGONAL 7 MM	Placa ZAMAK Articulaciones Niquel 20



CARDANS

ART.	MODELO	EMBALAJE
400-2544	SNODO 45° PLACA 2 TALADROS CON CÁNCAMO Y VARILLA HEXAGONAL 7 MM	Placa ZAMAK Articulaciones Niquel 20
400-2546	SNODO 45° PLACA 2 TALADROS CON CÁNCAMO ZINCADO	Placa ZAMAK Articulaciones Niquel 20
400-2548	SNODO 90° PLACA 4 TALADROS	Placa ZAMAK Articulaciones Niquel 20
400-2550	SNODO 90° PLACA 4 TALADROS CON PÉNDULO	Placa ZAMAK Articulaciones Niquel 20
400-2552	SNODO 90° PLACA 4 TALADROS CON CÁNCAMO ZINCADO	Placa ZAMAK Articulaciones Niquel 25
400-2554	SNODO 90° PLACA 2 TALADROS	Placa ZAMAK Articulaciones Niquel 20
400-2556	SNODO 90° PLACA 2 TALADROS VARILLA HEXAGONAL 7 MM PARA TUBO DE 12 MM	Placa ZAMAK Articulaciones Niquel 20
400-2558	SNODO 90° PLACA 2 TALADROS CON PÉNDULO VARILLA HEXAGONAL 7 MM	Placa ZAMAK Articulaciones Niquel 20
400-2560	SNODO 90° PLACA 2 TALADROS CON CÁNCAMO VARILLA HEXAGONAL 7 MM	Placa ZAMAK Articulaciones Niquel 20
400-2562	SNODO 90° 2 TALADROS CON PÉNDULO	Placa ZAMAK Articulaciones Niquel 20
400-2564	SNODO 90° 2 TALADROS CON CÁNCAMO ZINCADO	Placa ZAMAK Articulaciones Niquel 25
400-2566	PÉNDULO PARA SNODO	ACERO INOX 150
400-2568	CAMPANA PARA SNODO CON PÉNDULO Y MANIVELA	ZAMAK 150
400-2571 400-2572 400-2573 400-2574 400-2575 400-2576	ARTICULACIÓN PARA MANIVELA NIQUEL	Ø 10,9 BLANCO 50 Ø 9,9 BLANCO 25 Ø 10,9 NEGRO 50 Ø 9,9 NEGRO 25 Ø 10,9 GRIS 50 Ø 9,9 GRIS 25
400-2579 400-2580 400-2581	ARTICULACIÓN PARA MANIVELA INOX	Ø 10,9 BLANCO 25 Ø 10,9 NEGRO 25 Ø 10,9 GRIS 25

CARDANS Y VARIOS

ART.	MODELO	EMBALAJE
 400-2584 400-2585 400-2586 400-2587 400-2588 400-2589	TUBO PLASTIFICADO PARA MANIVELA	L= 1130 BLANCO 70 L= 3130 BLANCO 1 L= 1130 GRIS 70 L= 3130 GRIS 1 L= 1130 NEGRO 70 L= 3130 NEGRO 1
 400-2591 400-2592 400-2593	MANIVELA CON CAMPANA	BLANCO 25 GRIS 25 NEGRO 25
 400-2596	MANIVELA CON CAMPANA TUBO ALUMINIO ARTICULACIÓN INOX	GRIS 25
 400-2599 400-2600 400-2601 400-2602 400-2603 400-2604	MANIVELA CARDÁN SIN MONTAR SNODO	L= 2000 BLANCO 10 L= 1130 BLANCO 25 L= 2000 GRIS 10 L= 1130 GRIS 25 L= 2000 NEGRO 10 L= 1130 NEGRO 25
 400-2607 400-2608	MANIVELA CON GANCHO DE 1,50 MTS	GRIS 10 BLANCO 10
 400-2611 400-2612 400-2613	PINZA SUJETA MANIVELA DE PLÁSTICO	BLANCO 200 GRIS 200 NEGRO 200
 400-2614	CARDAN RAPIDO GEIGER T2 20 KG. EJE 42 MM	

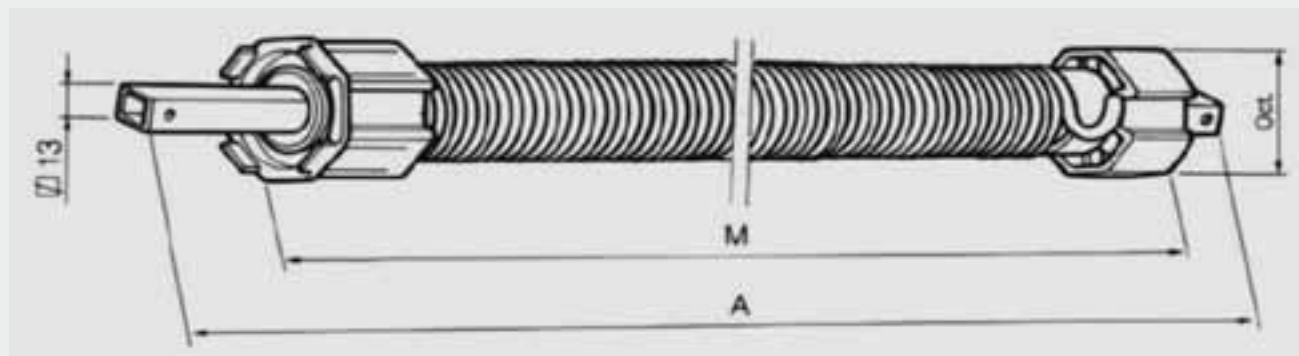
ART.	MODELO	EMBALAJE
 400-2701	ESPIGA MACIZA DE 10 MM	L= 18 200
 400-2703	GANCHO PARA SUJECCIÓN DE CINTA DE EJE	GALVANIZADO 500
 400-2705	PUNTAS ROSCADAS	ZINCADO 6000
 400-2707 400-2708	ANILLA GRANDE PARA CHAPITA DE PERSIANA DE MADERA	ZINCADO 5000 ACERO INOXIDABLE 5000



VARIOS

ART.	MODELO	EMBALAJE
 400-2710 400-2711	ANILLA PEQUEÑA PARA CHAPITA DE PERSIANA DE MADERA	ZINCADO ACERO INOXIDABLE 5000 5000
 400-2714 400-2715	CHAPITA PARA PERSIANA DE MADERA	ZINCADO ACERO INOXIDABLE 5000 5000
 400-2717	GANCHO FIJO INICIAL SUPERIOR PARA PERSIANA DE MADERA	ZINCADA 5000
 400-2719	CHAPITA DE ACERO AZUL PARA PERSIANA DE MADERA	ACERO 5000
 400-2722 400-2723 400-2724 400-2725 400-2726 400-2727	CERROJILLO DE SEGURIDAD BICROMATIZADO	D= Ø 5,5 X 80 D= Ø 5,5 X 120 D= Ø 5,5 X 200 D= Ø 6,5 X 80 D= Ø 6,5 X 120 D= Ø 6,5 X 200 500 500 200 500 500 200
 400-2730 400-2731 400-2732	CERRADURA DE SEGURIDAD	PARA LAMA TERMINAL PARA LAMA INTERMEDIA LLAVE ÚNICA 50 50 40
 400-2735	EMBELLECEDOR PARA CERRADURA DE SEGURIDAD	NATURAL 1
 400-2738 400-2739 400-2740	TORNILLO AUTOROSCANTE DE 3,5 X 9,5 MM PARA CAJÓN DE ALUMINIO	NATURAL BLANCO BRONCE 1000 1000 1000
 400-2743 400-2745 400-2746 400-2747	GUÍA "U" HIERRO GALVANIZADO	18 x 20 mm. SIN REBORDE 18 x 20 mm. SIN REBORDE A MEDIDA 18 x 20 mm. CON REBORDE 18 x 20 mm. CON REBORDE A MEDIDA 20 20 20 20
 400-2750	JUEGO PASADOR PINZA GUIA (2 PIEZAS)	ZINCADA 2
 400-2752	GRAPA SUJECION GUIA	ACERO 100
 400-2755 400-2756	PASADOR SEGURIDAD ROSCADO CROMADO 125 MM	CROMADO BLANCO 25 25

MUELLES DE COMPENSACIÓN



TUBO 40 mm. OCTOGONAL

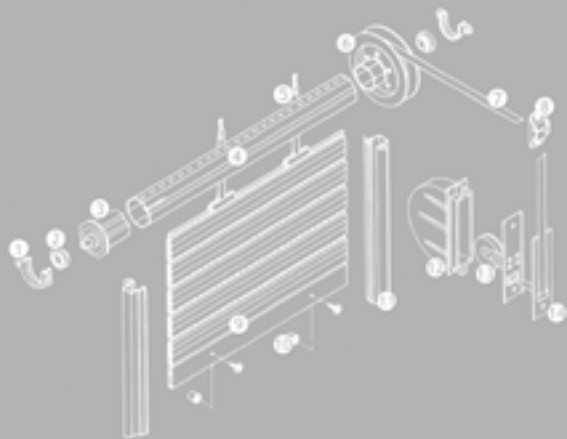
ARTÍCULO	MEDIDA "M"	MEDIDA "A"	HILO mm.	ESPIRAS	VUELTAS	EMBALAGE
400-2801	340	400	1,8	120	13	10
400-2802	440	500	2,2	140	11	10
400-2803	540	600	2,6	155	11	10
400-2804	650	710	2,8	175	17	10
400-2805	860	920	2,8	240	22	10
400-2806	700	760	3	180	18	10
400-2807	1060	1120	3,7	240	20	10

TUBO 60 mm. OCTOGONAL

ARTÍCULO	MEDIDA "M"	MEDIDA "A"	HILO mm.	ESPIRAS	VUELTAS	EMBALAGE
400-2820	595	650	2,7	145	11	5
400-2821	705	760	3	180	19	5
400-2822	595	650	3,5	125	10	5
400-2823	805	860	3,5	180	19	5
400-2824	1075	1130	3,7	240	20	5
400-2825	805	860	4	160	12	5
400-2826	885	940	4,5	160	12	5
400-2827	885	940	5	140	13	5
400-2828	965	1024	5,5	133	10	5

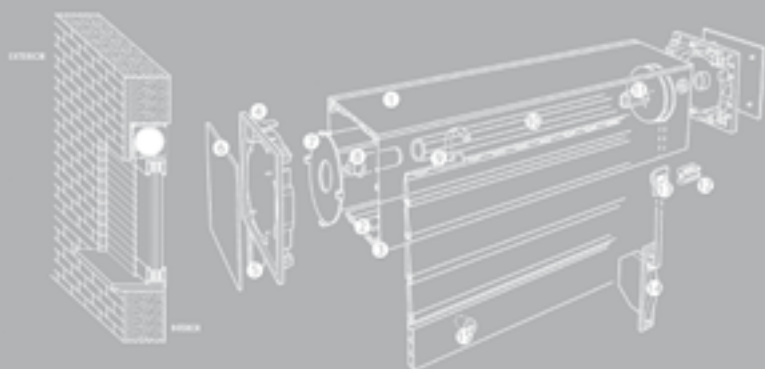
TUBO 70 mm. OCTOGONAL

ARTÍCULO	MEDIDA "M"	MEDIDA "A"	HILO mm.	ESPIRAS	VUELTAS	EMBALAGE
400-2840	805	860	3,5	180	19	5
400-2841	805	860	4	160	13	5
400-2842	885	940	4,5	160	13	5
400-2843	885	940	5	140	13	5
400-2844	1075	1130	5	180	12	5
400-2845	915	970	5,5	133	10	5
400-2846	1215	1270	5,5	188	13	5
400-2847	975	1030	6	133	10	5



PERSIANA DE ENROLLADOR DE OBRA

- | | |
|---|--|
| 1 -Soportes para rodamientos. | 7 -Cinta de 22 mm. |
| 2 -Rodamiento $\varnothing$ 10 casquillo interior. | 8 -Pasacintas metálico 2 rodillos. |
| 3 -Contera metálica 60 con espiga. | 9 -Lama enrollable aluminio PVC. |
| 4 -Tubo hierro galvanizado $\varnothing$ 60. | 10 -Tope plástico de 60 mm. con arandela |
| 5 -Tirante fleje metálico 165 mm. | 11 -Guía aluminio. |
| Fijación directa. | 12 -Cajetín plástico para recogedor. |
| 6 -Polea metálica $\varnothing$ 180 x 60 con espiga $\varnothing$ 12. | 13 -Recogedor empotrar. |
| | 14 -Placa aluminio para recogedor. |



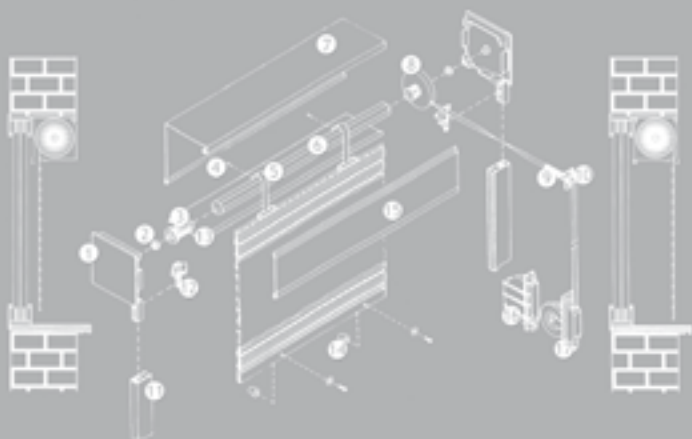
PERSIANA MONOBLOCK (COMPACTO) PVC

- | | |
|---|--|
| 1 -Perfil principal | 8 -Contera telescópica nylon |
| 2 -Perfil interior | 9 -Tirante fijación |
| 3 -Tapa aluminio extrusionado | 10 -Tubo hierro galvanizado 42 $\varnothing$ |
| 4 -Testero stank-block ABS con rodamiento incorporado | 11 -Polea 120 mm. con espiga metálica |
| 5 -Embudo nylon a guía | 12 -Pasacintas inferior mono-block |
| 6 -Tapa exterior ABS | 13 -Pasacintas frontal mono-block |
| 7 -Placa de contención | 14 -Recogedor empotrar |
| | 15 -Tope 40 mm. |



PERSIANA MONOBLOCK (COMPACTO) ALUMINIO

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1 -Testero de aluminio | 9 -Pasacintas frontal mono-block |
| 2 -Placa de contención metálica | 10 -Guía aleta 120 lateral |
| 3 -Rodamiento $\varnothing$ 12 casquillo interior | 11 -Embudos nylon a guía |
| 4 -Contera 42 alojamiento para rodamiento | 12 -Tope plástico 40 con arandela |
| 5 -Tirante fleje metálico 135 | 13 -Lama mini aluminio / PVC |
| 6 -Tubo galvanizado de 42 $\varnothing$ | 14 -Perfil cajón aluminio |
| 7 -Perfil cajón aluminio | 15 -Perfil cajón aluminio |
| 8 -Disco 111 x 42 con espiga | 16 -Recogedor abatible |



PERSIANA MINI TERMIC

- | | |
|---|--|
| 1 -Testero de aluminio | 9 -Muelle pasacintas |
| 2 -Rodamiento $\varnothing$ 12 casquillo interior | 10 -Pasacintas nylon giratorio |
| 3 -Contera 42 alojamiento para rodamiento | 11 -Guía aplicación cajón exterior |
| 4 -Tornillo | 12 -Embudo nylon a guía |
| 5 -Tirante fleje metálico | 13 -Perfil a cajón aluminio |
| 6 -Tubo galvanizado de 42 $\varnothing$ | 14 -Tope a plástico de 40 con arandela |
| 7 -Perfil cajón aluminio | 15 -Perfil cajón aluminio |
| 8 -Disco 111 x 42 con espiga | 16 -Cajetín plástico para recogedor |
| | 17 -Recogedor empotrar |



1. GENERAL

1.1. Las presentes Condiciones Generales de Venta (en adelante las Condiciones) serán de aplicación a todas las ventas de productos fabricados o comercializados por PERCOTER, S.L. (en adelante PERCOTER o el Vendedor) con terceros, personas físicas o jurídicas, públicas o privadas (en adelante el Comprador), y prevalecerán sobre cualesquiera otras vigentes hasta la fecha.

1.2. No serán de aplicación cualesquiera condiciones generales del Comprador que estén en contradicción con las presentes Condiciones.

1.3. El Comprador declara expresamente haber leído las presentes Condiciones, manifestando que cualquier pedido u orden que realice constituirá su aceptación de las mismas.

1.4. Aquellos acuerdos que difieran o entren en contradicción con las presentes Condiciones, o que modifiquen las mismas, sólo serán de aplicación si son confirmados por PERCOTER por escrito.

1.5. Excepto previa confirmación por escrito por parte de PERCOTER, los precios y ofertas contenidos en nuestra documentación no son firmes sino aproximados y orientativos, reservándonos el derecho a llevar a cabo modificaciones en los mismos así como en la denominación de la gama de producto, dimensiones, embalaje y cantidad mínima de pedido de nuestros productos.

2. PRECIOS, PEDIDOS Y CONDICIONES DE PAGO

2.1. El Comprador deberá remitir a PERCOTER la correspondiente orden de compra de productos (en adelante la Orden o el Pedido). La aceptación de dicha Orden por parte de PERCOTER se registrará por la presentes Condiciones, debiendo realizarse por escrito y constituyendo un único contrato de compraventa.

2.2. Los precios de nuestros productos serán aquellos publicados en nuestra Lista de Precios y contenidos en nuestra aceptación del Pedido. Excepto que se señale lo contrario por escrito, dichos precios no incluyen IVA ni tasas o impuestos aplicables. Nuestros precios no incluyen el transporte de nuestros productos a destinos situados en la península Ibérica. En casos de ventas a Ceuta, Melilla, Canarias, Baleares o países extranjeros, nuestros precios incluyen el transporte hasta el puerto del territorio nacional designado por el Comprador y aceptado por PERCOTER.

2.3. Nuestras facturas son pagaderas en el plazo indicado en el documento de aceptación del pedido. Cualesquiera gastos derivados de la forma de pago serán por cuenta del Comprador. El Comprador comunicará a PERCOTER cualquier discrepancia con la factura que en cada caso reciba dentro de los quince (15) días siguientes a la recepción de la misma, por lo que las

reclamaciones realizadas fuera de dicho plazo carecerán de validez alguna.

2.4. Los retrasos en el pago por parte del Comprador devengarán un interés a favor de PERCOTER igual al interés legal incrementado en un punto, siendo por cuenta del Comprador cualesquiera gastos bancarios derivados de dicho retraso.

2.5 PERCOTER estará facultada a, con carácter previo a cualquier entrega y en los casos en que no se realice el pago al contado, requerir del Comprador información financiera para evaluar los posibles riesgos de la transacción.

3. ENTREGA

3.1. Las fechas de entrega confirmadas por PERCOTER tienen carácter aproximado y orientativo, y en cualquier caso están sujetas a la disponibilidad de medios de transporte adecuados.

3.2. Las ventas de nuestros productos se realizan en condiciones Ex-Works "Fábrica de PERCOTER sita en el Polígono Industrial de Can Petit, Terrassa (Barcelona), España", de conformidad con los Incoterms 2000. La transferencia de la propiedad y el riesgo de la transacción serán asumidos de conformidad con el citado Incoterm, incluso en el supuesto de que PERCOTER contrate u organice el transporte de los productos hasta su destino final, en cuyo caso cualquier modificación en el transporte (medio, ruta, etc...) será a cargo del Comprador, quien asimismo deberá indicar a PERCOTER por escrito si desea que se contrate seguro sobre los productos y en qué condiciones, asumiendo el Comprador cualesquier costes o gastos derivados de dicha contratación.

3.3. El Comprador no podrá anular o modificar las condiciones de su Pedido salvo autorización escrita de PERCOTER a tal fin, renunciando expresamente a cualquier indemnización, gasto o coste derivado de dicha anulación o modificación.

3.4. En el cumplimiento de sus obligaciones, PERCOTER no responderá en casos de fuerza mayor o caso fortuito. No obstante, PERCOTER se compromete y obliga a adoptar las medidas necesarias para minimizar los posibles años así como a informar al Comprador de tales hechos a la mayor brevedad posible.



4. EMBALAJE E INSPECCIÓN

- 4.1. El embalaje de nuestros productos se realiza de conformidad con los estándares de calidad de PERCOTER.
- 4.2. El Comprador se compromete y obliga a verificar la adecuación de las mercancías a su Recepción en el lugar de destino señalado en la aceptación del Pedido. En caso de discrepancias, deberá informar a PERCOTER por escrito dentro de los cinco días naturales siguientes a la recepción, con el fin de que PERCOTER lleve a cabo una inspección de las mercancías. De resultar defectuosos los productos, PERCOTER procederá a realizar un nuevo envío en iguales condiciones. No se aceptarán reclamaciones realizadas fuera del plazo anteriormente indicado.

5. PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL

PERCOTER se reserva expresamente la titularidad sobre la propiedad industrial o intelectual de cualquier modelo, plano, documento o información acompañado a sus productos, debiendo el Comprador guardar la debida confidencialidad sobre los mismos.

6. GARANTIA

El uso o instalación de nuestros productos por personas no cualificadas o sin tener en cuenta las instrucciones o indicaciones facilitadas por PERCOTER, así como su uso para fines distintos a aquellos para los que fueron fabricados, eximirá a PERCOTER de cualquier tipo de responsabilidad.

7. LEGISLACIÓN Y JURISDICCIÓN

Será de aplicación a las presentes Condiciones la legislación española, excluyendo PERCOTER y el Comprador expresamente la aplicación del Convenio de Viena de 1980 de compraventa internacional de mercancías. PERCOTER y el Comprador, con renuncia expresa a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, acuerdan someter cualquier discrepancia que pueda surgir en relación con el presente contrato a los Juzgados de la ciudad de Barcelona.

Polígono Industrial Can Petit
Camí Font de les Canyes 48.
08227 Terrassa (Barcelona) SPAIN.

T. [+34] 937 864 051
F. [+34] 937 832 011

percoter@percoter.com
www.percoter.com

