

**Puvisa**

Puertas Automáticas y Acorazadas

# CATÁLOGO

## PERSIANAS ENROLLABLES

Persiana Bieleta

Persiana aislante

Persiana metálica

Persiana de aluminio



Marcado

PRODUCTO  
CERTIFICADO



*¡Diferentes modelos y estilos para todas las necesidades!*



# ÍNDICE

Pág.

<b>3</b>	Tipologías de persianas y datos	
<b>7</b>	Persiana aluminio lama doble	<b>PXT-80</b>
<b>9</b>	Persiana aluminio mono pared	<b>PXT-100</b>
<b>13</b>	Puerta persiana metálica	<b>LM-80</b>
<b>15</b>	Puerta persiana metálica	<b>LM-120</b>
<b>21</b>	Persiana aislante compuesta	<b>C-77</b>
<b>23</b>	Puerta persiana de Bieleta	<b>BIELETA</b>
<b>25</b>	Automatismos y accesorios	



Puvisa



puvisa\_



[www.puvisa.com](http://www.puvisa.com)



[puvisa@puvisa.com](mailto:puvisa@puvisa.com)







► Persianas de aluminio y metálicas en gran variedad de acabados.



## Lama PXT-100



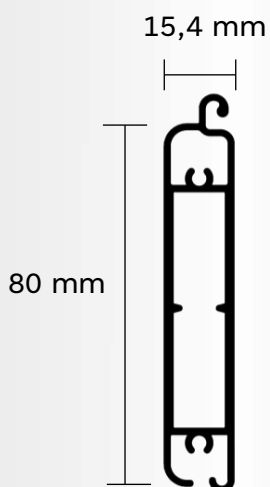
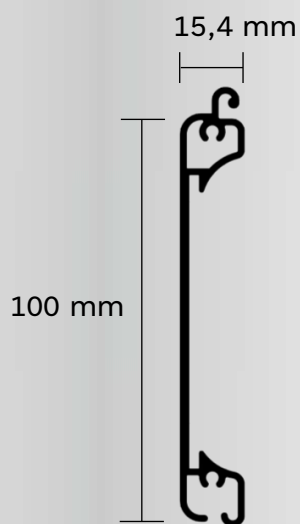
## Lama PXT-80 Doble



## Bieleta

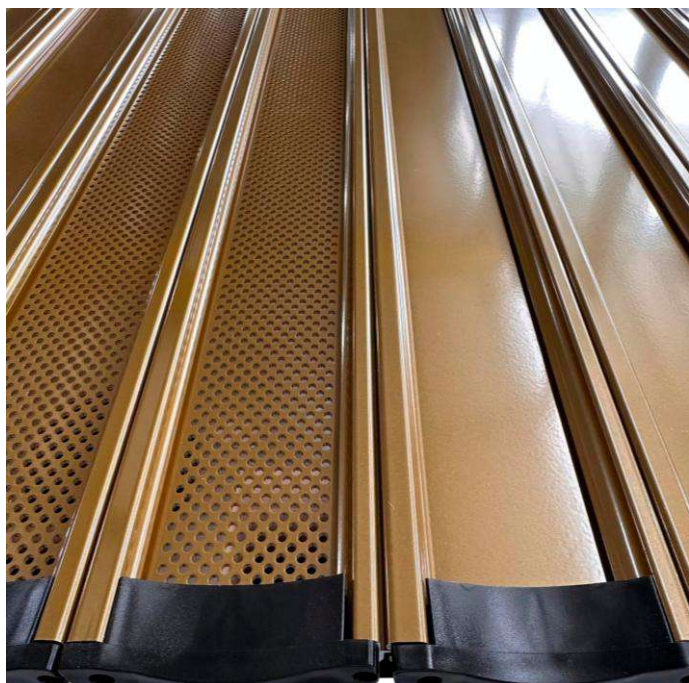


### DIMENSIONES



Paso 77 mm  
Espesor 1,5 mm  
En acero inox, zincado o aluminio

## Persianas de aluminio





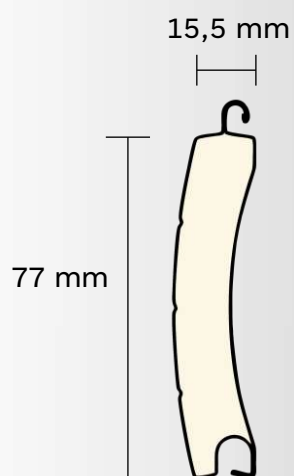
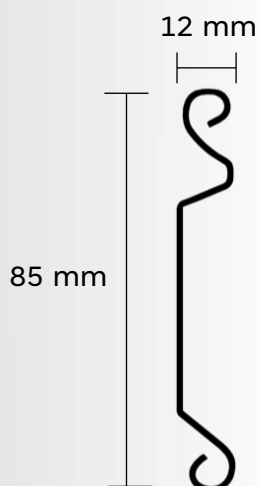
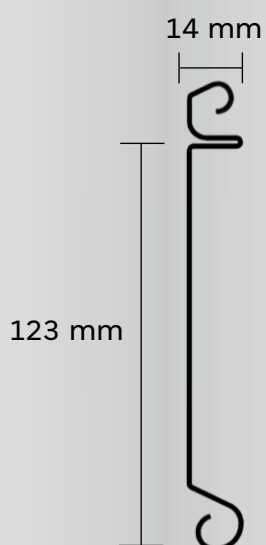
Lama Metálica 120



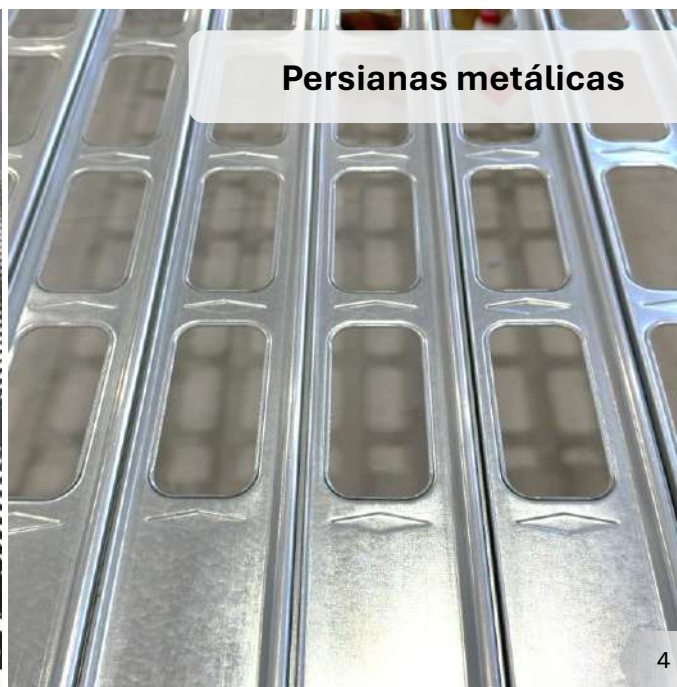
Lama Metálica 80



Lama aislante C-77

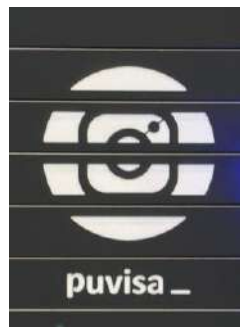


**DIMENSIONES**



Persianas metálicas

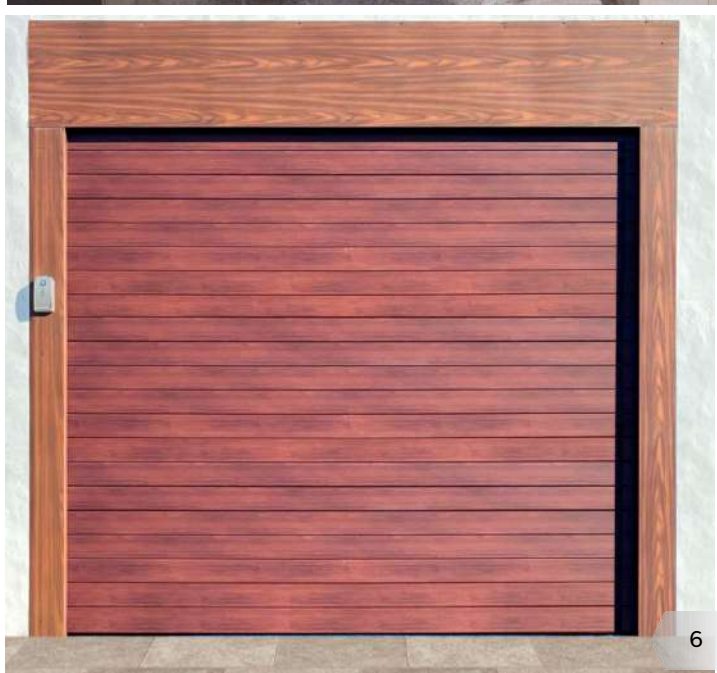
# LAMAS DE ALUMINIO



Diseños y troquelado personalizado para lamas de aluminio simple







► **CARACTERÍSTICAS**  
PERSIANA



Mayor  
Durabilidad



Seguro y  
extrafuerte



Menor  
fricción  
y ruido



+ Aislamiento  
térmico  
+ Durabilidad



Mayor  
resistencia y  
durabilidad



# Lama de aluminio

## Persiana Enrollable

Motorizada/Manual

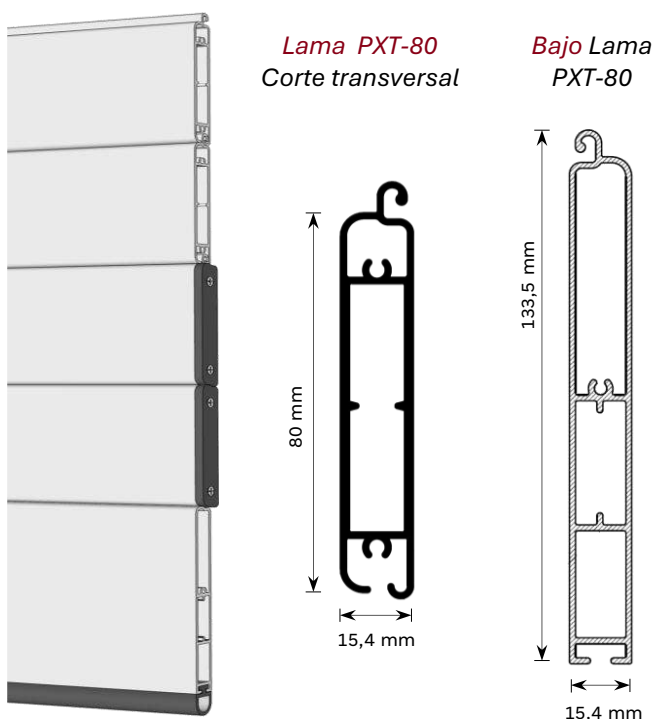
# MODELO PXT-80

Lama doble



## MEMORIA DEL PRODUCTO

### DIMENSIONES LAMA PXT-80

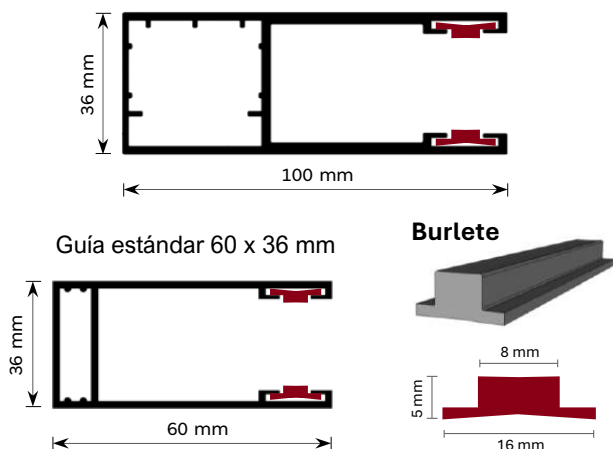


### Tipología:



### GUÍAS COMPATIBLES

Guía estándar 100 x 36 mm y guía 100 x 90 con premarco

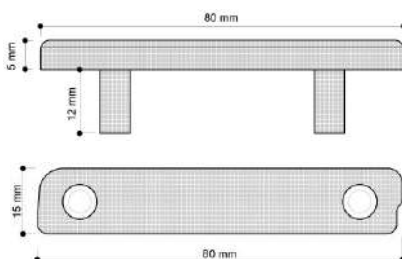


### DATOS PERSIANA ENROLLABLE

Material Lama PXT-80	Aluminio 6063 T-5
Área	397 mm <sup>2</sup>
Espesor	2 mm
Peso Teo.	1072 gr/m
Perímetro Interior	191 mm
Perímetro Exterior	267 mm
Perímetro Total	458 mm
Acabado	Lacado carta RAL/Imitación madera/Texturizado
Peso	Peso 13,45 kg/m <sup>2</sup>
Automatismo	Motorización, sistema de radio, fotocélula, cuadro de control, banda sensible
Resistencia al viento UNE-EN 13241	Clase 2
Lamas por metro	13 un
Eje mínimo de enrollamiento	Ø 100

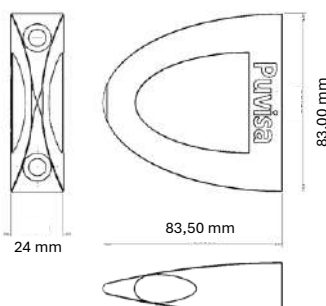
### TAPONES LATERALES LAMA

tapón lateral plástico negro



### TOPE PERSIANA

### ACABADOS



Disponible en una amplia gama de colores de la carta RAL, acabados especiales como texturado, mates o satinados.

También se tienen en imitación madera.



► **CARACTERÍSTICAS**  
PERSIANA



Mayor  
versatilidad



Menor  
fricción  
y ruido



Fácil  
montaje



Mayor  
Durabilidad



+ Protección  
contra viento y  
la lluvia



# Lama de aluminio

## Persiana Enrollable

Motorizada/Manual

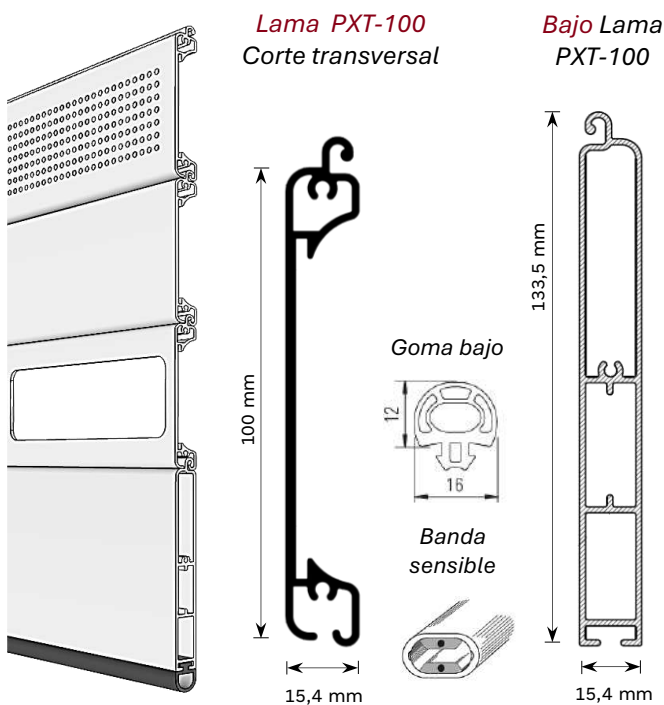
# MODELO PXT-100

Lama mono pared

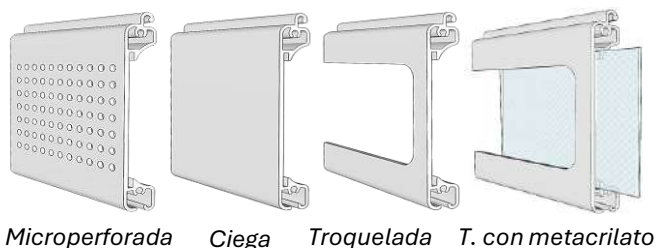


### MEMORIA DEL PRODUCTO

#### DIMENSIONES LAMA PXT-100

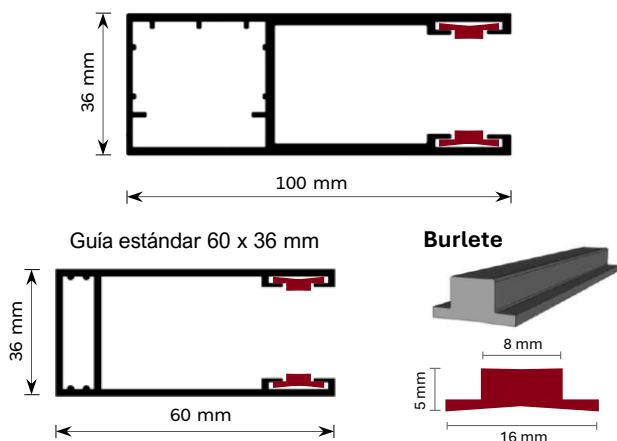


#### Tipologías:



#### GUÍAS COMPATIBLES

Guía estándar 100 x 36 mm y guía 100 x 90 con premarco

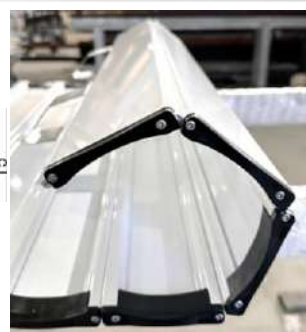
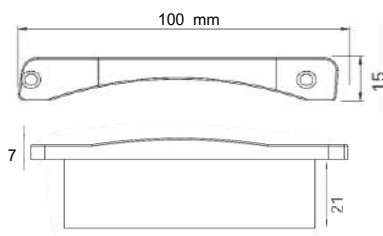


#### DATOS PERSIANA ENROLLABLE

Material Lama PXT-100	Aluminio 6060 T-5
Área	339 mm <sup>2</sup>
Espesor	2 mm
Peso Teo.	915 gr/m
Perímetro Interior	109 mm
Perímetro Exterior	336 mm
Perímetro Total	445 mm
Acabado	Lacado carta RAL/Imitación madera/Texturizado
Peso	Peso 9.2 kg/m <sup>2</sup>
Automatismo	Motorización, sistema de radio, fotocélula, cuadro de control, banda sensible
Resistencia al viento UNE-EN 13241	Clase 2
Lamas por metro	10 un
Eje mínimo de enrollamiento	Ø 100

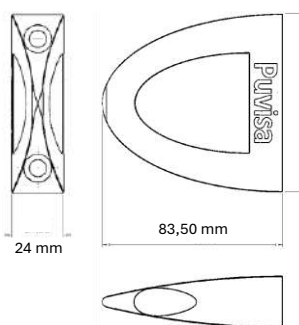
#### TAPONES LATERALES LAMA

tapón lateral plástico negro



#### TOPE PERSIANA

#### ACABADOS



Disponible en una amplia gama de colores de la carta RAL, acabados especiales como texturado, mates o satinados.

También se tienen en imitación madera.











# LAMAS METÁLICAS



► CARACTERÍSTICAS  
PERSIANA



Menor  
fricción  
y ruido



Mayor  
Resistencia



Versatilidad



Mayor  
Durabilidad



Protección  
contra viento  
y lluvia



**Lama metálica**  
Persiana Enrollable  
Motorizada/Manual

**LAMA METÁLICA 80**

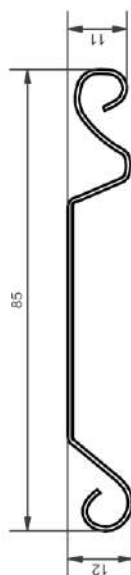


## MEMORIA DEL PRODUCTO

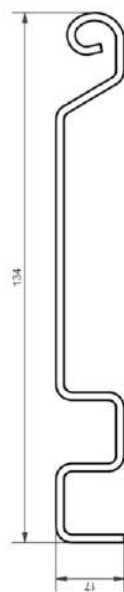
### DIMENSIONES LAMA 80



Lama  
metálica 80  
Corte  
transversal



Bajo Lama  
metálica 80



### Tipologías:



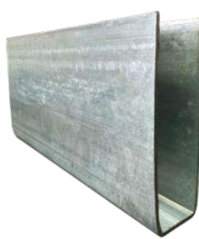
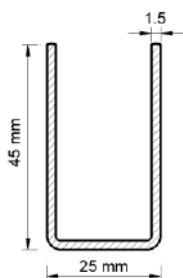
Microperforada



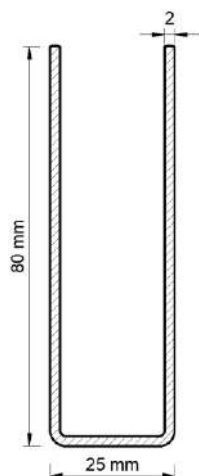
Ciega

### GUÍAS COMPATIBLES

Guía metálica en U de  
45 x 25 x 1,5 mm



Guía metálica en U  
de 80 x 25 x 2 mm



### DATOS PERSIANA ENROLLABLE

Material Lama metálica 80	Aluminio 6063 T-5
Ancho de perfil	80 mm
Espesor material	0,6 mm
Material de lama	Fleje de acero, orificios de lama microperforada de 4 mm, en calidad AISI 34 pulido
Acabado	Lacado carta RAL/Imitación madera/Texturizado
Peso	Peso 8,1 kg/m <sup>2</sup>
Resistencia al viento UNE-EN 13241	Clase 2
Lamas por metro	13 un
Longitud de fábrica	6 mts.

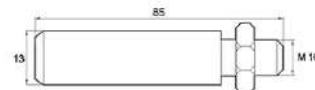
### AJUSTE LATERAL DE LAMAS



Gancho utilizado en lamas, de hierro galvanizado, asegura el enganche del manto metálico.



### TOPES PARA MANTO METÁLICO



Artículo	Medidas	Acabado
Tope redondo 13	Ø 13 x 85 mm	H Zincado

### ACABADOS

Disponible en una amplia gama de colores de la carta RAL, acabados especiales como texturado, mates o satinados.



► CARACTERÍSTICAS  
PERSIANA



Protección  
contra  
viento y  
lluvia



Versatilidad



Menor  
fricción  
y ruido



Equilibrio,  
estabilidad



Mayor  
Durabilidad



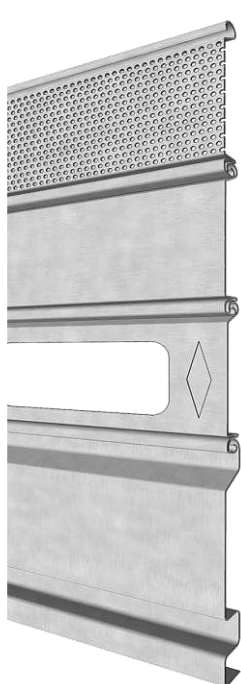
**Lama metálica**  
Persiana Enrollable  
Motorizada/Manual

**LAMA METÁLICA 120**

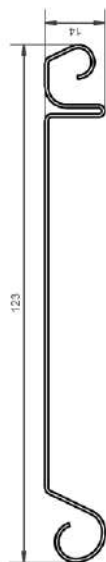


## MEMORIA DEL PRODUCTO

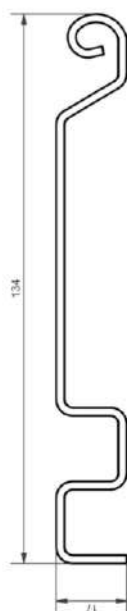
### DIMENSIONES LAMA 120



Lama  
metálica 80  
Corte  
transversal



Bajo Lama  
metálica 80



### Tipologías:



Microperforada



Ciega

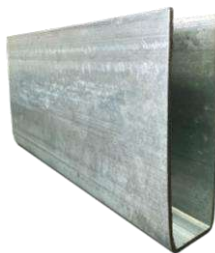
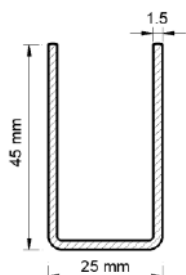


Troquelada

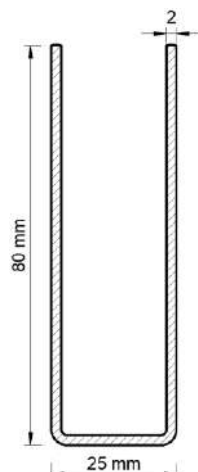
### GUÍAS COMPATIBLES

Guía metálica en U de  
45 x 25 x 1,5 mm

Imagen



Guía metálica en U  
de 80 x 25 x 2 mm



### DATOS PERSIANA ENROLLABLE

Material Lama metálica 120	Aluminio 6063 T-5
Ancho de perfil	120 mm
Espesor material	0,8 mm
Material de lama	Fleje de acero, orificios de lama microperforada de 4 mm, en calidad AISI 34 pulido
Acabado	Lacado carta RAL/Imitación madera/Texturizado
Peso	Peso 11,2 kg/m <sup>2</sup>
Resistencia al viento UNE-EN 13241	Clase 2
Lamas por metro	10 un
Longitud de fábrica	6 mts.

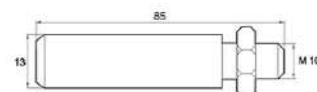
### AJUSTE LATERAL DE LAMAS



Gancho utilizado en lamas, de hierro galvanizado, asegura el enganche del manto metálico.



### TOPES PARA MANTO METÁLICO



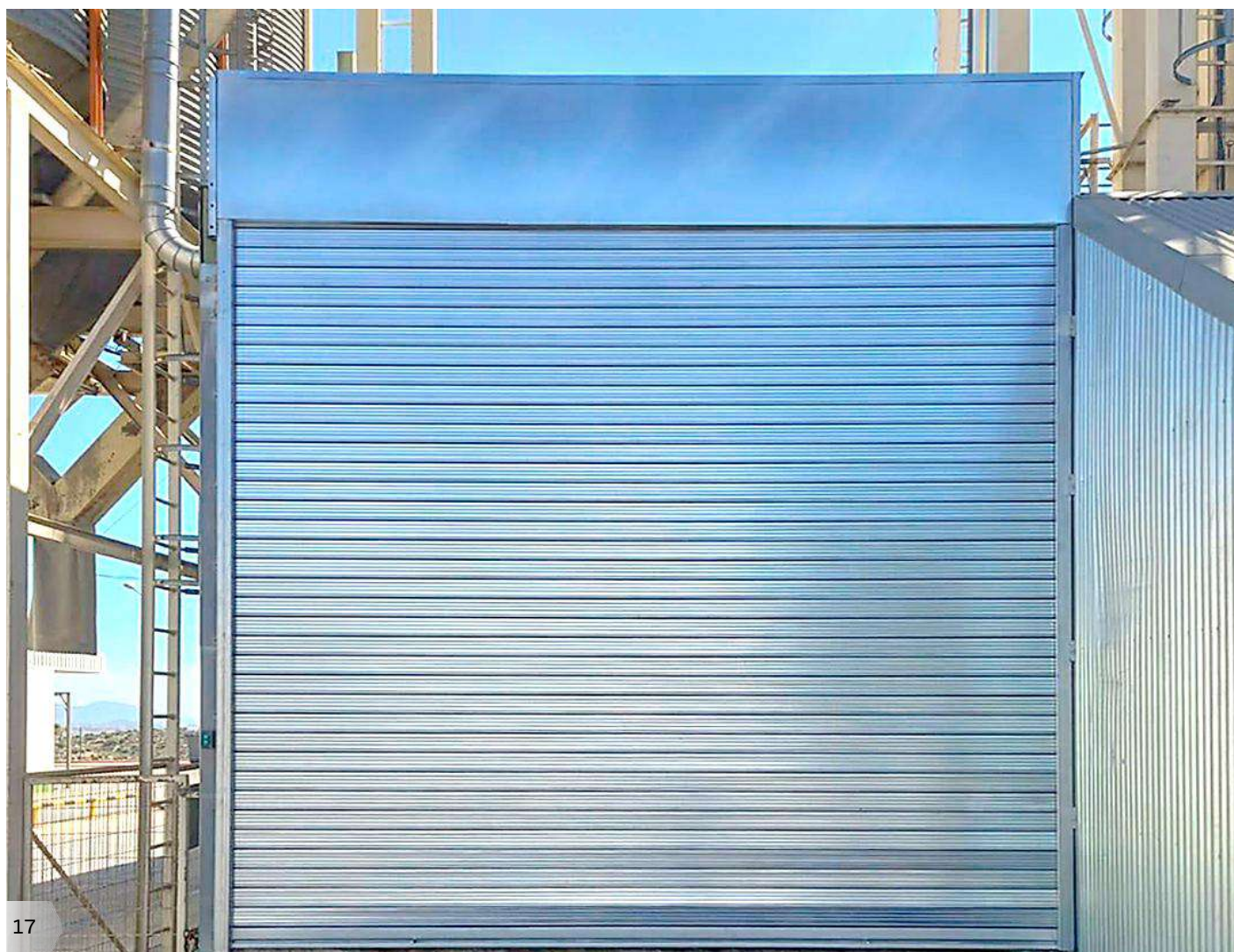
Artículo	Medidas	Acabado
Tope redondo 13	Ø 13 x 85 mm	H Zincado

### ACABADOS

Disponible en una amplia gama de colores de la carta RAL, acabados especiales como texturado, mates o satinados.



**Persianas metálicas**



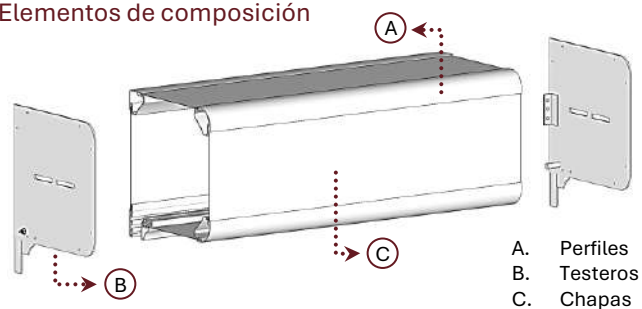




## Cajón de aluminio 400 PUVISA

Cajón de alta resistencia en aluminio, compuesto por perfiles de extrusión, testeros y chapas. Se adapta a todas las tipologías de persianas de PUVISA. Las dimensiones varían según requerimiento técnico.

### Elementos de composición



Chapa de ensamble

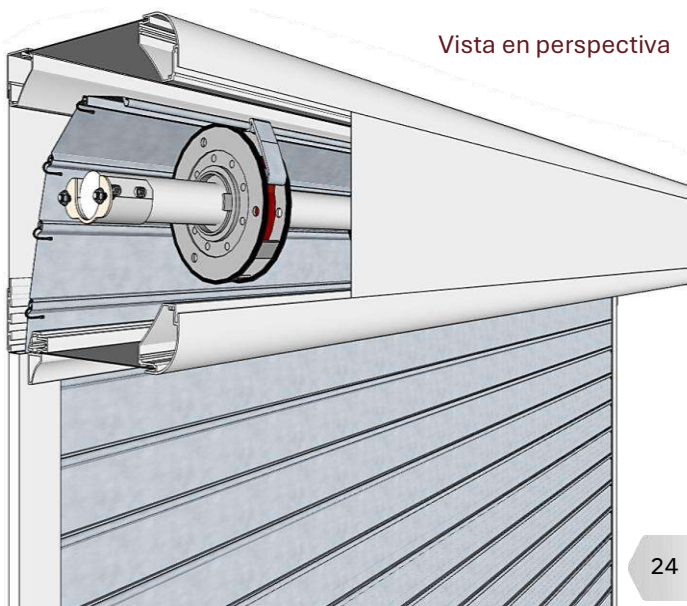


Goma para  
cajón 400



Rodillo de  
nylon

### Vista en perspectiva

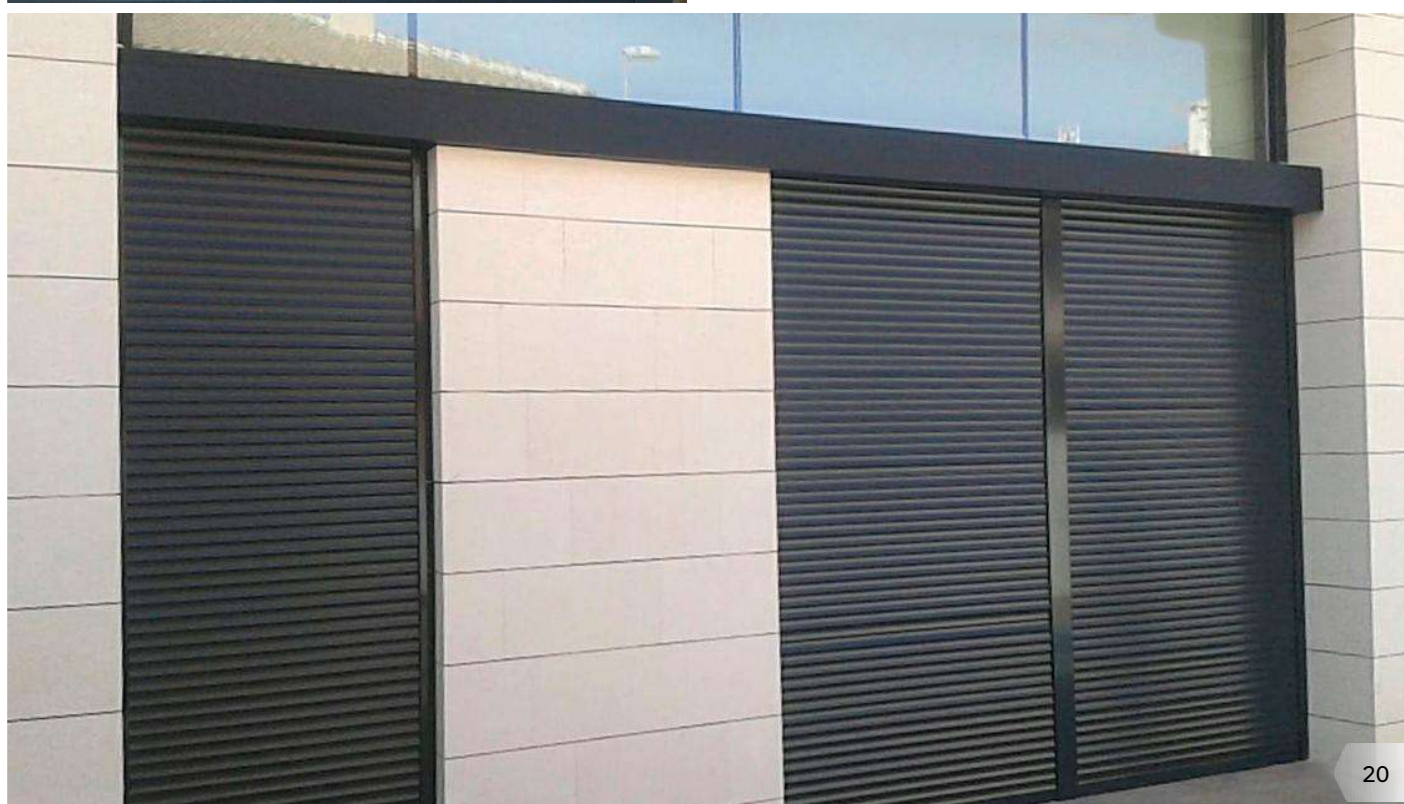




# LAMAS AISLANTE Y BIELETA







**CARACTERISTICAS**



Ligera



Mayor  
resistencia



Aislamiento  
térmico

**PERSIANA ENROLLABLE**

**C-77**

*¡Ligera, con aislamiento térmico!*

Puerta formada por perfiles de aluminio perfilado, modelo curvo, rellenos de espuma de poliuretano de alta densidad, que le proporcionan buena resistencia y aislamiento.

Por sus características es muy indicada para ser utilizada en cualquier tipo de cerramiento de tamaño medio: garajes, comercios, etc.



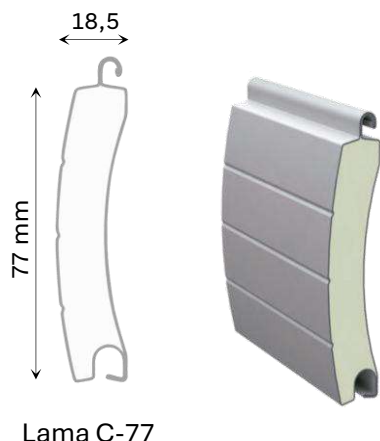
**Accionamiento manual / motorizado**

Permite el aislamiento térmico y  
acústico, compatibilidad con cajón  
PUVISA





## MEMORIA DEL PRODUCTO



Lama C-77

### Vista 3D tipologías de lama y bajo



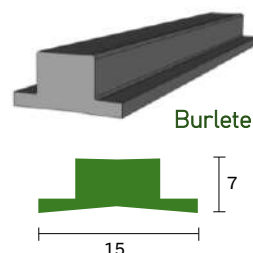
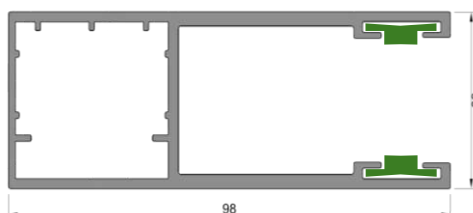
Bajo

### Especificaciones

MATERIAL LAMA	Aluminio 3105 h46
Peso (kg/m <sup>2</sup> )	5
Espesor nominal (mm)	18,5
Superficie de cobertura (mm)	77
Lamas por metro de altura	13
Eje mínimo de enrollamiento	Ø 70
Dimensiones máximas (alto x ancho)	3 x 5 m / V-C2 2,5 x 3,4 / V-C3

### Guía compatible y burlete

De aluminio, varía sus dimensiones según la necesidad, acabados texturizados, imitaciones y colores de la carta RAL.



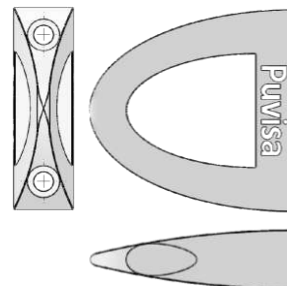
### Acabados

Disponible en una amplia gama de colores de la carta RAL, acabados especiales como texturado, mates o satinados.

También se tienen en imitación madera.



### Topes de persiana



### Datos

Resistencia al viento: **CLASE 3**



M1  
(UNE 27727-90 1R)  
Informe clasificación  
Nº 8530 AITEX



Dimensiones  
del paño (mm)  
3400 x 2500



<ΔR>  
Resistencia térmica adicional .....  
(EN 13125: 2001)

**CLASE 4**  
0,14 m2K/W  
**CLASE 5**  
0,17 m2K/W

## CARACTERÍSTICAS



Ligera



Traslucida



Fácil  
montaje

PERSIANA ENROLLABLE

# BIELETA

*¡Liviana y complementada!*

Más seguridad: El elemento de la ventana de policarbonato está ensamblado entre, las bieletas en el manto de la persiana metálica.

Reemplazabilidad: Permite la sustitución de elementos, ventanas directamente sobre la persiana, gracias a su forma de "C".

Sin arañazos: La forma de la bieleta evita los arañazos cuando la persiana se está enrollando.



*Accionamiento manual / motorizado*

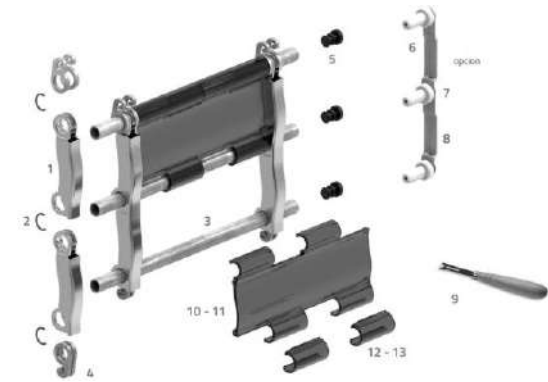
De fácil instalación, permite ventanas transparentes de policarbonato, para impedir los arañazos.



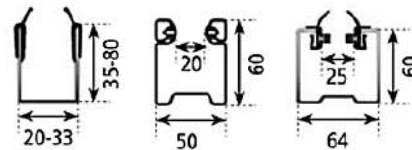


FICHA TÉCNICA

Elementos de composición



Guías laterales con caucho y cepillo



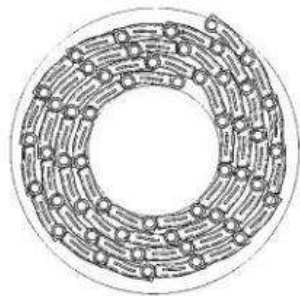
- Medida interior: 20 y 25 mm
- Caucho: Si
- Cepillo: Si/opcional

Nº	NOMBRE	ESPECIFICACIONES
1	Bieleta	Paso 77 mm, espesor 1,5 mm-acero inox, zincado o aluminio
2	Anillo clic para bieleta P77	Acero templado
3	Tubo diámetro 14 mm	Espesor 1,2 mm-acero inox, acero zincado o aluminio
4	Gancho de unión	Espesor 4,0 mm unión del tubo con la lama
5	Tapón a presión para tubo 14 IN PET	Cierra extremo del tubo
6	Tapón en nylon para tubo	Opción con cadena lateral
7	Tornillo para tapón nylon	Opción con cadena lateral
8	Eslabón cadena PTT	Opción con cadena lateral
9	Pinza para anillo clip	Insertar clip en la bieleta P77
10	Ventana en policarbonato	P77 L.200 mm-Tubo 14 transparente
11	Ventana en policarbonato	P77 L.200 mm-Tubo 14 ahumado transparente
12	Clip policarbonato	P77 L.50 mm-Tubo 14 transparente
13	Clip policarbonato	P77 L.50 mm-Tubo 14 ahumado transparente

Ventana policarbonato



Manto de la persiana



CARACTERISTICAS DE LA VENTANA

Material	Policarbonato
Espesor	3,0 mm
Distancia “H” entre el centro del tubo	77 mm
Ancho ventana “S”	200 mm
Diámetro del tubo	14 mm
Filtro UV	Test interior
Antirrobo	Test interior

DIÁMETRO DE ENROLLAMIENTO

Altura (mm)	Polea 180	Polea 200	Polea 220
2000	350	370	390
2500	350	370	390
3000	400	420	440
3500	400	420	440
4000	450	470	490
4500	450	470	490

Eje, tipologías de muelles flejes y motorización

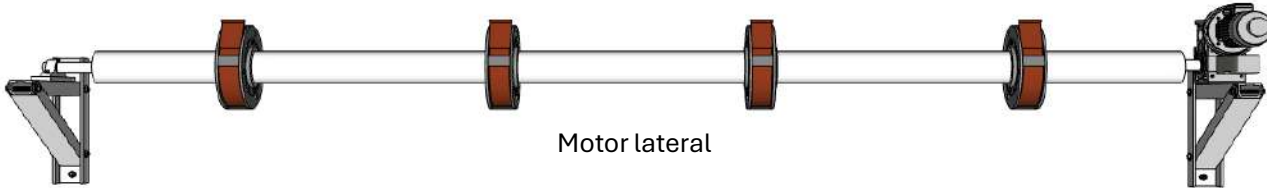
Las siguientes imágenes son ilustrativas y la elección del sistema a utilizar varía según disposiciones técnicas. Se tiene motorización con centro de eje y lateral. Para elección de motor tubular consultar.



Motor centro de eje con poleas y flejes



Motor centro de eje con poleas de nylon y muelles



Motor lateral

Motorización



Bimotor centro de eje  
ACM TITAN



Motor centro de eje  
ACM UNITITAN



Motor DASPI con receptor y  
sistema Wi-fi incorporado



Motor lateral  
TS-970

Cuadros de maniobra



Centro de maniobra MC200.



DASPI con sistema wifi  
integrado en software.



D-Pro Action para  
industriales



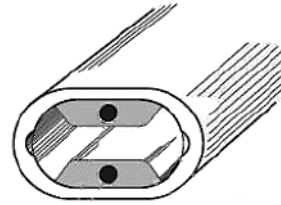
## Goma y banda sensible de contacto



Pieza terminal



ENT-7



Banda de contacto



Goma

## Mandos



Mando TX  
Installer

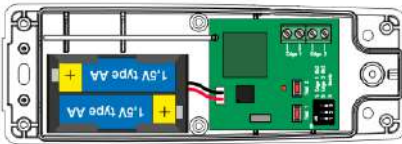


Era FloR de 2  
canales (FL02RE)



Mando a distancia Inti2 NICE

## Sistema de radio para bordes sensibles



Circuito del Transmisor



Transmisor TC00 Plus



Receptor RC00 Plus

## Fotocélulas



Fotocélula PX BEAM



Protector  
de lluvia



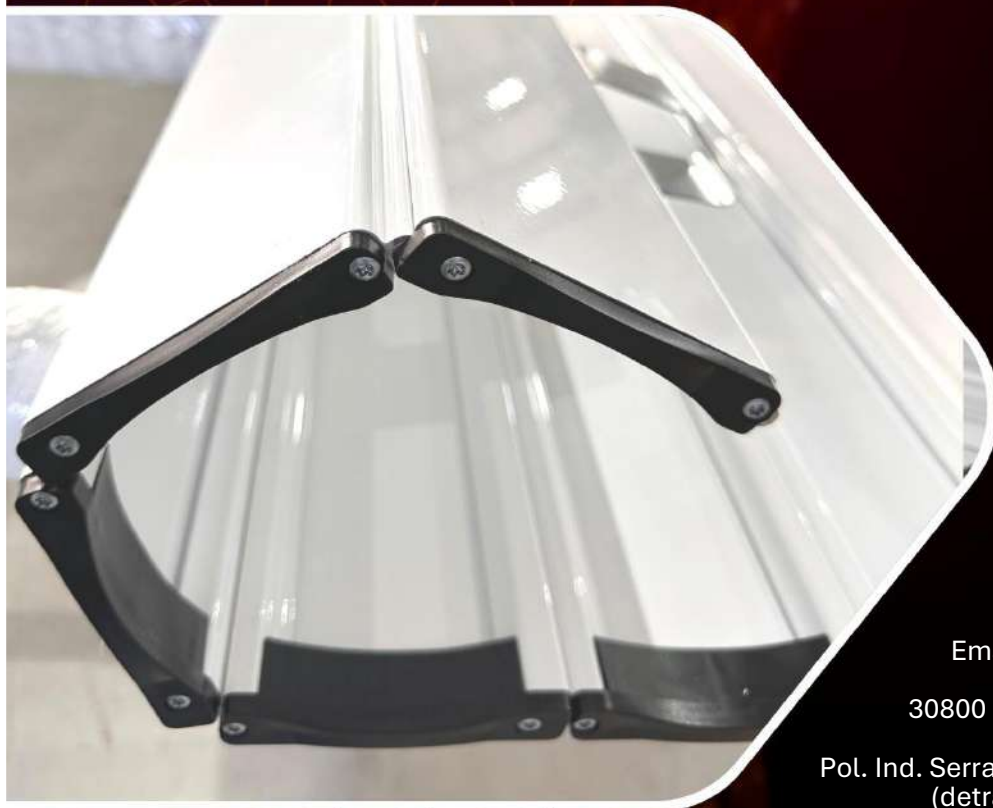
Reflector  
RD82 SW4



Fotocélula de  
reflexión RP25

ACCESORIOS

Variedad



# Puvisa

Puertas Automáticas y Acorazadas

Teléfono: 968486985  
Móvil: 620158075

Web: [www.puvisa.com](http://www.puvisa.com)

Email: [puvisa@puvisa.com](mailto:puvisa@puvisa.com)

30800 Lorca (Murcia) – España

Pol. Ind. Serrata-Cmno. Minas Volcán  
(detrás de la antigua Holcim)

