



# Puertas Enrollables



## Puertas Enrollables

Las **puertas enrollables de aluminio** son excelentes para **garajes residenciales** o **viviendas particulares** porque se ajustan a todas las necesidades y gustos gracias a la gran variedad de acabados disponibles.

Son la mejor solución cuando el espacio es escaso, pueden **instalarse en el interior** o **exterior** y se fabrican a medida. Sistema de apertura por enrollamiento de las lamas al tambor superior de la puerta que aporta un **funcionamiento ágil y fiable** que puede ser **manual o automático**.

Hay disponible una amplia gama de guías de líneas suaves y elegantes, incluso con la opción de alojar doble cerradura de desbloqueo en diferentes posiciones, así como diferentes accesorios de alta calidad.

El montaje de cada puerta, esta condicionado a las necesidades de cada cliente, pudiendo elegir montajes sin cajón (sobre escuadras regulables), en cajón perfilado o en cajón de aluminio extrusionado.

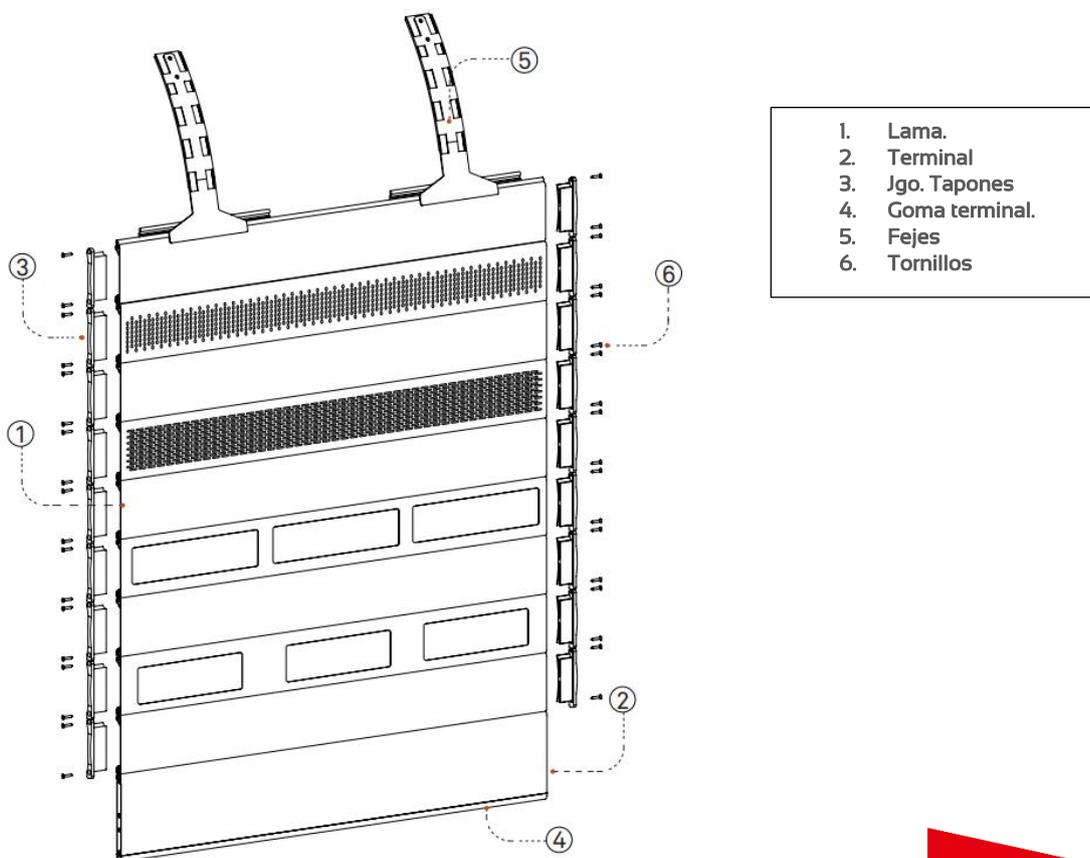
Disponemos de una gran variedad de lamas, en las que se incluyen lamas perfiladas, lamas de extrusión de seguridad y lamas de extrusión autoblocantes las cuales proporcionan hasta 30 puntos de bloqueo por cada metro de altura en caso de un intento de apertura forzado.

Se pueden configurar con diferentes tecnologías de motorización, siendo los motores de centro eje adecuado para todas las lamas, excepto para las autoblocantes y los motores tubulares para todas las lamas.

Las características generales de los elementos que forman parte de la estructura de las puertas enrollables de aluminio son las siguientes:

- ☑ **Hoja de puerta:** Formada por las lamas de aluminio.
- ☑ **Guías laterales.**
- ☑ **Motorización:** Actúa directamente sobre el eje y que asegura una detección suave en las operaciones de elevación y descenso de la hoja de la puerta.
- ☑ **Eje y cajón** o la estructura del local donde se vaya a montar la puerta.
- ☑ **Accesorios.**

### Explosionado

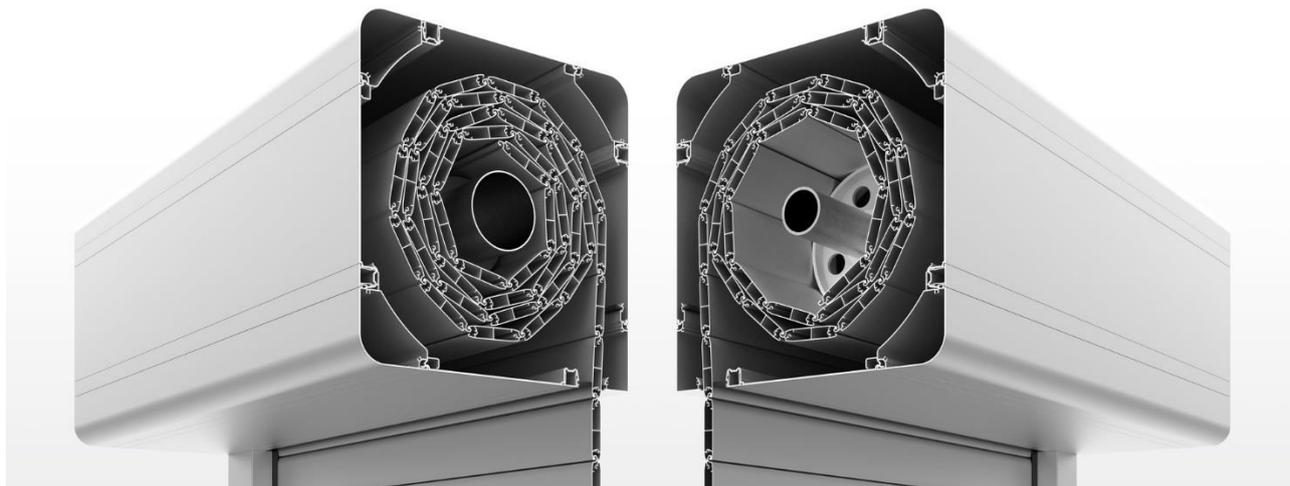


## Puertas Enrollables

### Cajón extrusionado PECFORT

Nuestro cajón PECFORT es un nuevo concepto de cajón para puertas enrollables, el primero formado por perfiles de extrusión, los cuales se engarzan unos con otros y se atornillan de forma oculta proporcionando al conjunto una mayor robustez, un sencillo y rápido montaje y un acabado homogéneo, ya que se evitan las diferencias de tono tan acusadas que se producen cuando se combinan diferentes materiales.

El cajón está disponible tanto para motor centro eje con tamaño de 420, como para motores tubulares con tamaños de 350 y 420 con una extensa gama de acabados que abarca todo el abanico de la carta RAL, así como acabados en madera.

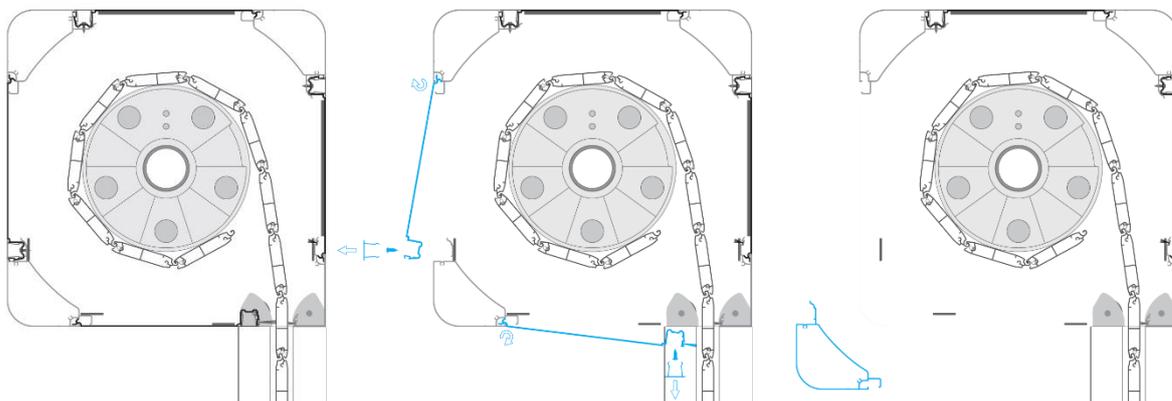


### *Sencillo y rápido montaje*

El cajón destaca por su sencillo y rápido montaje.

Para registrar el cajón basta con retirar el junquillo que oculta los tornillos, desatornillar y al girar la tapa, esta se libera. Su singular diseño proporciona mayor seguridad al evitar descuelgues ya que la tapa de registro solo se libera al girarla.

Existe la posibilidad de retirar el cajón cualquier tapa, así como el esquinero inferior (incluso montado entre paredes) lo que facilita el montaje como cualquier acción que precise de la retirada del tejido. Todas estas facilidades se traducen en una importante reducción de tiempos de montaje y en tareas de mantenimiento.



### *Más suave, más silencioso, más fiable*



El cajón PECFORT dispone de innovador embudo con sistema combinado de rodillo y rampa que guía las lamas simultáneamente mediante deslizamiento y rodadura, aunando las ventajas de ambos sistemas y proporcionando un funcionamiento más suave, silencioso y fiable



## Puertas Enrollables

### Acabados homogéneos

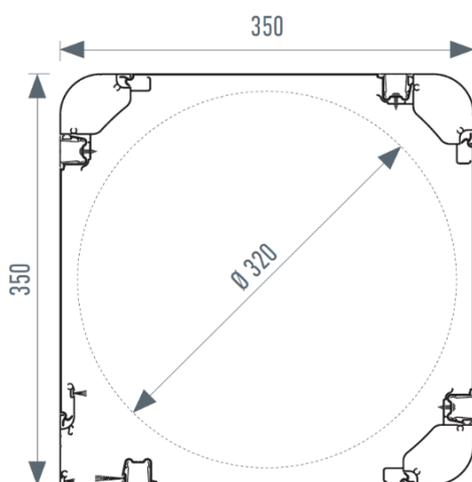


Con PECFORT, tanto el cajón, como el resto del conjunto que forman la puerta (lamas y guías), están formado por perfiles de extrusión de aluminio, lo que proporciona un acabado homogéneo, evitando así diferencias de tono. Está disponible en una extensa gama de acabados que abarcan todo el abanico de la carta RAL, así como el efecto madera.

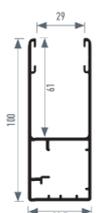
### Especificaciones técnicas

#### Cajón PECFORT 350

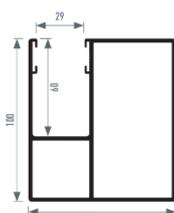
Cajón



Guías compatibles



39x100



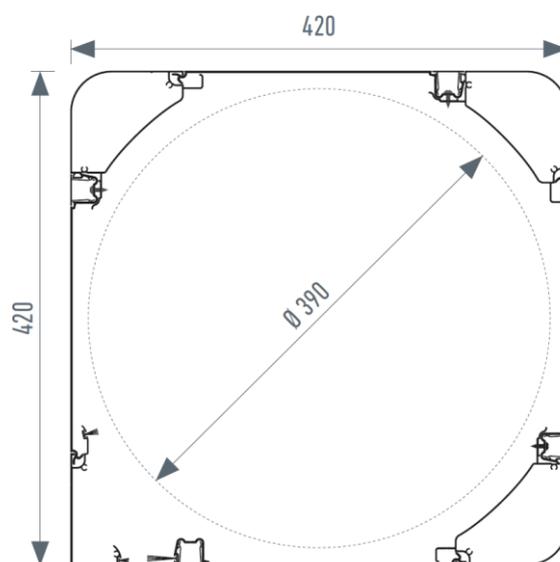
90x100

Embudos

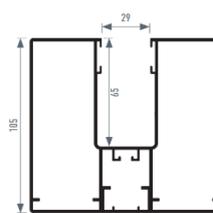
Los embudos vienen incluidos en los testeros

#### Cajón PECFORT 420

Cajón



Guías compatibles



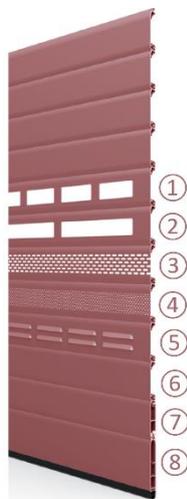
115x105

Embudos



## Puertas Enrollables

### Lama Aluminio Extrusionado PC80MM



Su suave y elegante línea sumada a la alta visibilidad que ofrecen las lamas troqueladas, perforadas y microperforadas, hacen de éste modelo el idóneo para locales comerciales.

La completa microperforación de todas sus lamas permite una visión completa del local sin renunciar a la seguridad, lo que permite disponer de un auténtico escaparate las 24 horas del día.

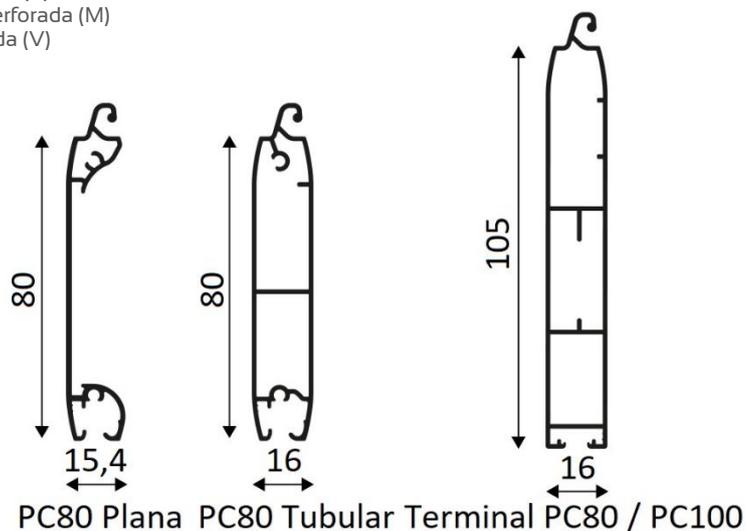
También está disponible con acabado ciego, doble tabique, ventilada y con dos opciones de troquelado de 100x35mm y de 225 x 35mm (ancho x alto), que pueden combinarse con láminas de policarbonato con las que evitar el paso del aire, polvo, etc.

Modelo de lamas disponibles

- 1--> Lama PC80 Plana Troquelada 100mm x 35mm (T)
- 2--> Lama PC80 Plana Troquelada 225mm x 35mm(TT)
- 3--> Lama PC80 Plana Perforada (P)
- 4--> Lama PC80 Plana Microperforada (M)
- 5--> Lama PC80 Plana Ventilada (V)
- 6--> Lama PC80 Plana
- 7--> Lama PC80 Tubular
- 8--> Terminal PC80 / PC100

Características técnicas

Característica	Dato
Material	Aluminio
Superficie de Cobertura	80,0 mm
Espesor Nominal PC80 TUB	16,0 mm
Espesor Nominal PC80 Plana	15,4 mm
Lamas por metro alto	12,5 unidades
Ancho Máximo	-- mm
Diámetro Mínimo	100 mm



Peso teórico

Plana	Plana T	Plana TT	Plana P	Plana M	Plana V	Tubular
8.560 g/m <sup>2</sup>	7.150 g/m <sup>2</sup>	6.970 g/m <sup>2</sup>	7.770 g/m <sup>2</sup>	7.870 g/m <sup>2</sup>	8.560 g/m <sup>2</sup>	10.610 g/m <sup>2</sup>

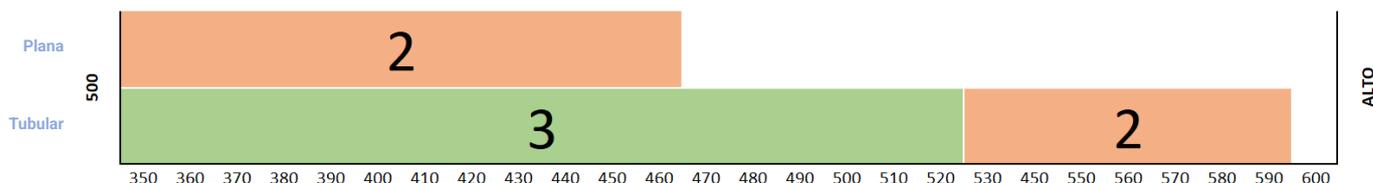
Peso de lámina de policarbonato 1625 g/m<sup>2</sup>

Diámetros de enrollamientos

Tamaño	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	
Plana	Eje Ø100	24	24	25	26	27	27	28	28	29	30	31	31	32	33	33
	Eje Ø133	24	25	25	27	27	28	28	30	30	31	31	32	33	33	33
	Eje Ø220	30	30	30	31	32	33	33	34	35	36	36	36	37	38	
	Eje Ø240	31	31	32	32	33	33	34	35	35	36	36	37	37	38	39
Tubular	Eje Ø100	27	27	29	30	31	32	32	33	34	35	35	36	36	36	37
	Eje Ø133	28	29	29	30	32	33	33	33	34	36	37	37	37	37	40
	Eje Ø220	33	33	34	35	36	37	37	37	38	39	40	40	41	41	42
	Eje Ø240	34	35	35	35	37	37	38	38	39	39	40	41	42	42	42

\*Medidas en cm.

Resistencia a las cargas del viento



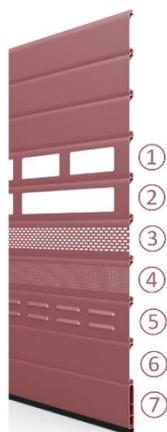
Clase	2	3	4	5
N/m <sup>2</sup>	620	965	1375	>1375
Km/h	114,5	143	170,6	>170,6



Para más información llamar al 95 597 92 60 o a través del correo [pecrisur@pecrisur.com](mailto:pecrisur@pecrisur.com)

## Puertas Enrollables

### Lama Aluminio Extrusionado PC100MM



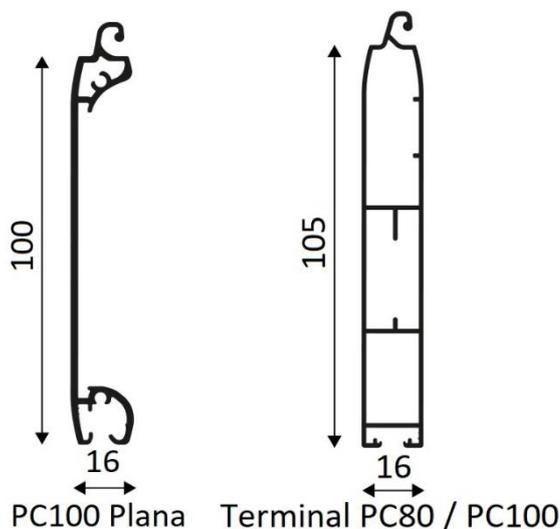
Elegancia y máxima visibilidad para comercios con puertas de grandes dimensiones.

La completa microperforación de todas sus lamas permite la visión interior del local sin renunciar a la seguridad. Por ello, es la opción más elegida por locales comerciales que deseen disfrutar de las ventajas de disponer de un auténtico escaparate las 24 horas del día.

También está disponible con acabado ciego, ventilada y con dos opciones de troquelado de 160x60mm y de 360 x 60mm (ancho x alto), que pueden combinarse con láminas de policarbonato con las que evitar el paso del aire, polvo, etc.

Modelo de lamas disponibles

- 1--> Lama PC100 Plana Troquelada 160mm x 60mm (T)
- 2--> Lama PC100 Plana Troquelada 360mm x 60mm(TT)
- 3--> Lama PC100 Plana Perforada (P)
- 4--> Lama PC100 Plana Microperforada (M)
- 5--> Lama PC100 Plana Ventilada (V)
- 6--> Lama PC100 Plana
- 7--> Terminal PC80 / PC100



#### Características técnicas

Característica	Dato
Material	Aluminio
Superficie de Cobertura	100,0 mm
Espesor Nominal PC100	16,0 mm
Lamas por metro alto	10,0 unidades
Ancho Máximo	-- mm
Diámetro Mínimo	100 mm

#### Peso teórico

Plana	Plana T	Plana TT	Plana P	Plana M	Plana V
9.370 g/m <sup>2</sup>	6.920 g/m <sup>2</sup>	6.660 g/m <sup>2</sup>	8.290 g/m <sup>2</sup>	8.340 g/m <sup>2</sup>	9.370 g/m <sup>2</sup>

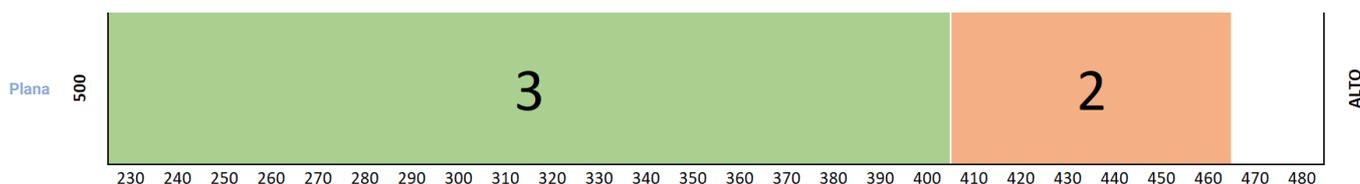
Peso de lámina de policarbonato 1.800 g/m<sup>2</sup>

#### Diámetros de enrollamientos

Tamaño	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480
Eje Ø100	25	26	26	26	27	27	28	30	30	31	32	32	33	34	34
Eje Ø133	27	27	28	28	28	29	29	30	31	31	32	33	33	34	34
Eje Ø220	30	30	31	32	33	33	34	35	35	35	36	36	36	37	38
Eje Ø240	31	31	32	32	33	33	34	35	35	36	36	37	37	38	39

\*Medidas en cm.

#### Resistencia a las cargas del viento



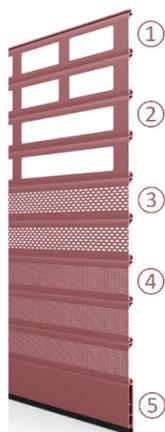
Clase	2	3	4	5
N/m <sup>2</sup>	620	965	1375	>1375
Km/h	114,5	143	170,6	>170,6



Para más información llamar al 95 597 92 60 o a través del correo [pecrisur@pecrisur.com](mailto:pecrisur@pecrisur.com)

## Puertas Enrollables

### Lama Aluminio Extrusionado PC100EREMM



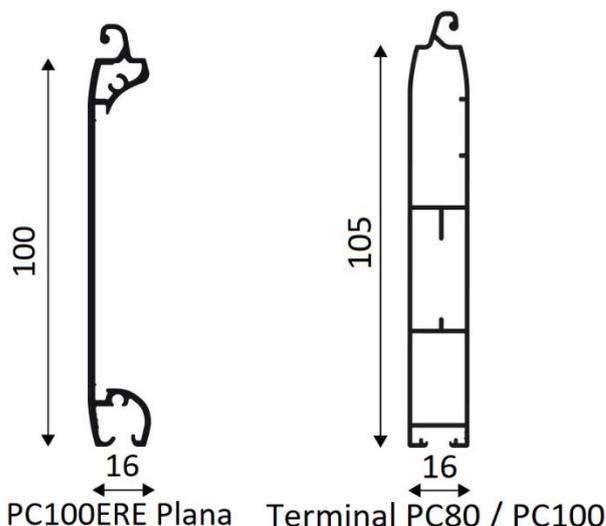
Elegancia y máxima visibilidad para comercios con puertas de grandes dimensiones que precisan de una instalación con enrollamiento interior.

La completa microperforación de todas sus lamas permite la visión interior del local sin renunciar a la seguridad. Por ello, es la opción más elegida por locales comerciales que deseen disfrutar de las ventajas de disponer de un auténtico escaparate las 24 horas del día.

También está disponible con acabado perforado y con dos opciones de troquelado de 160x60mm y de 360 x 60mm (ancho x alto), que pueden combinarse con láminas de policarbonato con las que evitar el paso del aire, polvo, etc.

Modelo de lamas disponibles

- 1--> Lama PC100ERE Plana Troquelada 160mm x 60mm (T)
- 2--> Lama PC100ERE Plana Troquelada 360mm x 60mm(TT)
- 3--> Lama PC100ERE Plana Perforada (P)
- 4--> Lama PC100ERE Plana Microperforada (M)
- 7--> Terminal PC80 / PC100



#### Características técnicas

Característica	Dato
Material	Aluminio
Superficie de Cobertura	100,0 mm
Espesor Nominal PC100	16,0 mm
Lamas por metro alto	10,0 unidades
Ancho Máximo	-- mm
Diámetro Mínimo	100 mm

#### Peso teórico

Plana T	Plana TT	Plana P	Plana M
6.840 g/m <sup>2</sup>	6.580 g/m <sup>2</sup>	8.210 g/m <sup>2</sup>	8.260 g/m <sup>2</sup>

Peso de lámina de policarbonato 1.800 g/m<sup>2</sup>

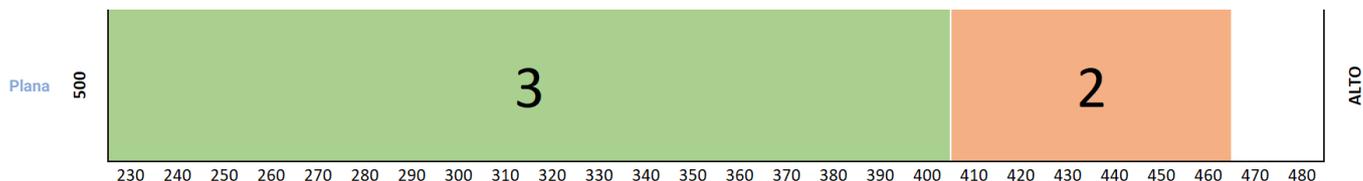
#### Diámetros de enrollamientos

Plana

Tamaño	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480
Eje Ø100	33	33	34	35	37	38	39	39	41	41	42	43	43	43	44
Eje Ø133	32	35	35	35	35	39	40	40	40	40	43	44	44	44	44
Eje Ø220	37	37	37	38	40	40	40	41	42	42	44	45	45	45	45
Eje Ø240	39	39	39	39	39	42	43	43	43	43	45	46	47	47	47

\*Medidas en cm.

#### Resistencia a las cargas del viento



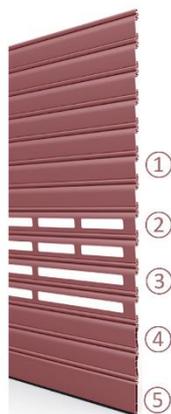
Clase	2	3	4	5
N/m <sup>2</sup>	620	965	1375	>1375
Km/h	114,5	143	170,6	>170,6



Para más información llamar al 95 597 92 60 o a través del correo [pecrisur@pecrisur.com](mailto:pecrisur@pecrisur.com)

## Puertas Enrollables

### Lama Aluminio Extrusionado PC65MM Autoblocante



Modelo equipado con el exclusivo junquillo autoblocante de seguridad, que proporciona hasta 30 puntos de bloqueo por cada metro de altura en caso de intento de apertura forzada.

Las lamas troqueladas con huecos de 150x25mm y de 325x25mm (ancho x alto) ofrecen una alta visibilidad del interior, pudiendo completarse con láminas de policarbonato transparente con las que evitar el paso del aire, polvo, etc.

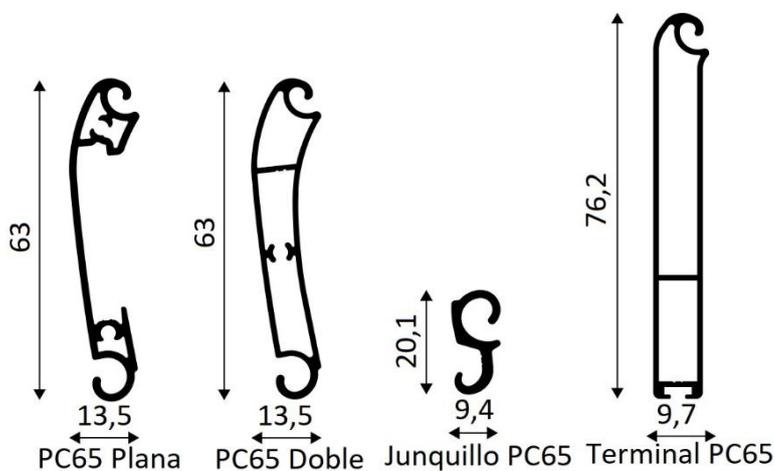
Por su diseño, tamaño y prestaciones está indicada para comercios y viviendas que requieren de la máxima seguridad y fiabilidad.

Modelo de lamas disponibles

- 1--> Lama PC65Auto Plana
- 2--> Lama PC65Auto Plana Troquelada 160mm x 60mm (T)
- 3--> Lama PC65Auto Plana Troquelada 360mm x 60mm(TT)
- 4--> Lama PC65Auto Doble Pared
- 5--> Terminal PC65Auto

#### Características técnicas

Característica	Dato
Material	Aluminio
Superficie de Cobertura	64,9 mm
Espesor Nominal PC100	13,5 mm
Lamas por metro alto	15,4 unidades
Ancho Máximo	-- mm
Diámetro Mínimo	70 mm



#### Peso teórico

Plana	Plana T	Plana TT	Doble
11.500 g/m <sup>2</sup>	10.240 g/m <sup>2</sup>	10.140 g/m <sup>2</sup>	11220 g/m <sup>2</sup>

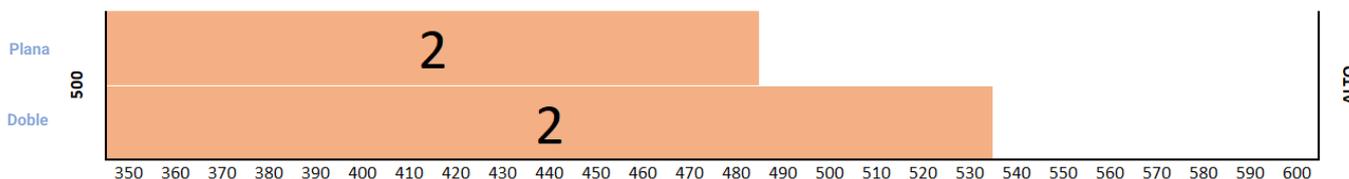
Peso de lámina de policarbonato 2.340 g/m<sup>2</sup>

#### Diámetros de enrollamientos

Tamaño	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	
Plana	Eje Ø70	22	24	24	24	26	26	27	28	28	29	29	31	31	31	32
	Eje Ø100	23	23	23	27	27	27	28	28	28	29	30	30	30	30	31
	Eje Ø133	24	24	25	25	27	28	28	29	30	30	31	31	31	33	33
Doble	Eje Ø70	22	24	24	25	26	27	27	28	29	29	30	31	31	31	31
	Eje Ø100	22	23	23	26	27	27	28	28	28	28	29	30	30	30	31
	Eje Ø133	24	24	25	25	26	27	28	28	29	30	31	31	32	33	33

\*Medidas en cm.

#### Resistencia a las cargas del viento



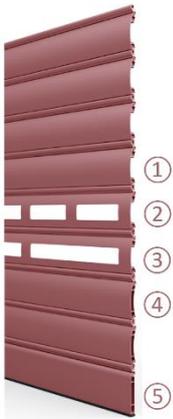
Clase	2	3	4	5
N/m <sup>2</sup>	620	965	1375	>1375
Km/h	114,5	143	170,6	>170,6



Para más información llamar al 95 597 92 60 o a través del correo [pecrisur@pecrisur.com](mailto:pecrisur@pecrisur.com)

# Puertas Enrollables

## Lama Aluminio Extrusionado PC100MM Autoblocante



Modelo equipado con el exclusivo junquillo autoblocante de seguridad que impide la apertura externa de la puerta cuando se encuentra completamente cerrada. En caso de un intento de levantamiento forzado desde el exterior, éste sistema proporciona hasta 20 puntos de bloqueo diferentes por cada metro de altura.

Esto, unido a sus 105 mm de cobertura total, la convierten en la solución perfecta para aquellos comercios en los que la seguridad resulta especialmente importante, como bancos o joyerías, pero que no quieren renunciar a una imagen moderna y actual.

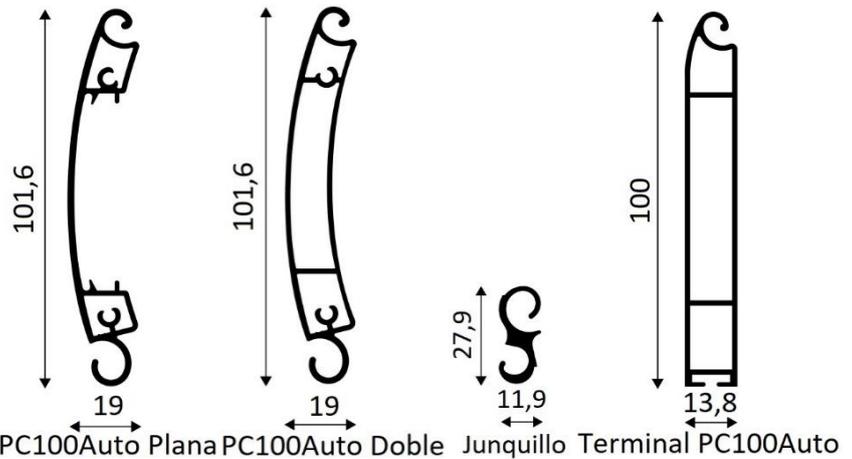
Las lamas troqueladas con huecos 150x40mm y 340x40mm (ancho x alto) ofrecen una alta visibilidad del interior, pudiendo completarse con láminas de policarbonato transparente con las que evitar el paso del aire, polvo, etc.

Modelo de lamas disponibles

- 1--> Lama PC100Auto Plana
- 2--> Lama PC100Auto Plana Troquelada 150mm x 40mm (T)
- 3--> Lama PC100Auto Plana Troquelada 340mm x 40mm(TT)
- 4--> Lama PC100Auto Doble Pared
- 5--> Terminal PC100Auto

### Características técnicas

Característica	Dato
Material	Aluminio
Superficie de Cobertura	101,8 mm
Espesor Nominal PC100	19,0 mm
Lamas por metro alto	9,7 unidades
Ancho Máximo	-- mm
Diámetro Mínimo	133 mm



### Peso teórico

Plana	Plana T	Plana TT	Doble
13.650 g/m <sup>2</sup>	12.070 g/m <sup>2</sup>	11.830 g/m <sup>2</sup>	13.960 g/m <sup>2</sup>

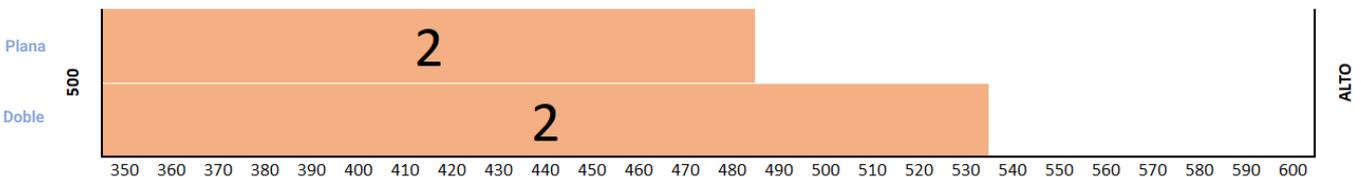
Peso de lámina de policarbonato 2.340 g/m<sup>2</sup>

### Diámetros de enrollamientos

Tamaño	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480
Plana Eje Ø133	29	30	30	32	33	33	34	34	35	35	36	36	36	38	38
Doble Eje Ø133	29	30	30	32	33	33	34	34	35	35	36	36	36	38	38

\*Medidas en cm.

### Resistencia a las cargas del viento



Clase	2	3	4	5
N/m <sup>2</sup>	620	965	1375	>1375
Km/h	114,5	143	170,6	>170,6



Para más información llamar al 95 597 92 60 o a través del correo [pecrisur@pecrisur.com](mailto:pecrisur@pecrisur.com)

## Puertas Enrollables

### Lama Aluminio Perfilado PC77MM



Lama de aluminio perfilado rellena de espuma de poliuretano que garantiza el máximo aislamiento térmico y acústico.

Este modelo está especialmente indicado para garajes y ámbitos domésticos cuyos huecos requieren una mayor cobertura.

Las lamas troqueladas con huecos 150x50mm (ancho x alto) ofrecen una alta visibilidad del interior.

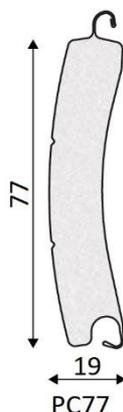
Modelo de lamas disponibles

1--> Lama PC77

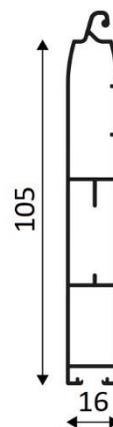
2--> Lama PC77 Troquelada 150mm x 50mm

#### Características técnicas

Característica	Dato
Material	Aluminio
Superficie de Cobertura	77,0 mm
Espesor Nominal PC77	19,0 mm
Lamas por metro alto	13,0 unidades
Ancho Máximo	-- mm
Diámetro Mínimo	70 mm



PC77



Terminal PC80 / PC100

#### Peso teórico

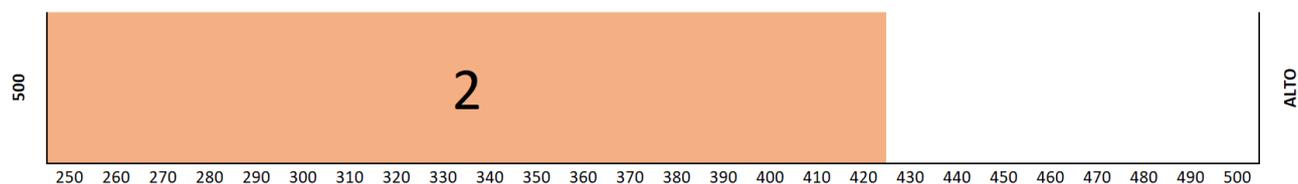
PC77
5.000 g/m <sup>2</sup>

#### Diámetros de enrollamientos

Tamaño	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480
Eje Ø70	25	27	27	27	30	31	31	32	33	33	34	34	35	36	37
Eje Ø100	26	26	27	28	29	30	32	32	33	34	35	35	35	36	37
Eje Ø133	27	28	30	30	31	32	32	34	34	35	35	35	36	37	38
Eje Ø220	33	34	34	35	36	36	36	38	39	40	41	42	42	42	42
Eje Ø240	34	35	36	37	37	38	39	40	41	41	41	42	42	43	43

\*Medidas en cm.

#### Resistencia a las cargas del viento



Clase	2	3	4	5
N/m <sup>2</sup>	620	965	1375	>1375
Km/h	114,5	143	170,6	>170,6



Para más información llamar al 95 597 92 60 o a través del correo [pecrisur@pecrisur.com](mailto:pecrisur@pecrisur.com)

## Puertas Enrollables (FALTA TERMINAR)

### Lama Aluminio Perfilado PC95MM



Lama de aluminio perfilado rellena de espuma de poliuretano que garantiza el máximo aislamiento térmico y acústico.

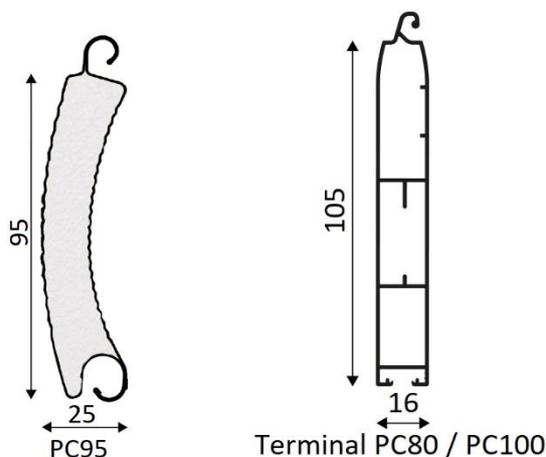
Este modelo está especialmente indicado para garajes y ámbitos domésticos cuyos huecos requieren una mayor cobertura.

Las lamas troqueladas con huecos 150x50mm (ancho x alto) ofrecen una alta visibilidad del interior.

Modelo de lamas disponibles

1--> Lama PC95

2--> Lama PC95 Troquelada 150mm x 50mm



#### Características técnicas

Característica	Dato
Material	Aluminio
Superficie de Cobertura	95,0 mm
Espesor Nominal PC77	25,0 mm
Lamas por metro alto	10,5 unidades
Ancho Máximo	-- mm
Diámetro Mínimo	100 mm

#### Peso teórico

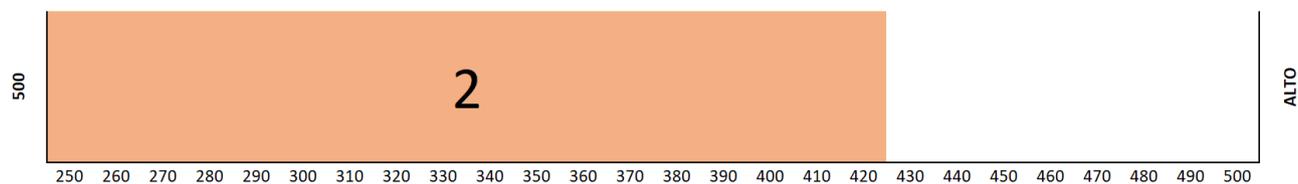
PC95
5.940 g/m <sup>2</sup>

#### Diámetros de enrollamientos

Tamaño	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480
Eje Ø100	26,5	27,7	28,4	29,4	30,2	30,8	31,8	32,4	33,4	34,2	35,8	35,8	36,2	36,8	37,0
Eje Ø133	27,3	29,0	29,2	30,5	31,2	32,3	32,6	33,5	34,2	35,4	35,8	36,0	36,8	37,2	38,0

\*Medidas en cm.

#### Resistencia a las cargas del viento



Clase	2	3	4	5
N/m <sup>2</sup>	620	965	1375	>1375
Km/h	114,5	143	170,6	>170,6

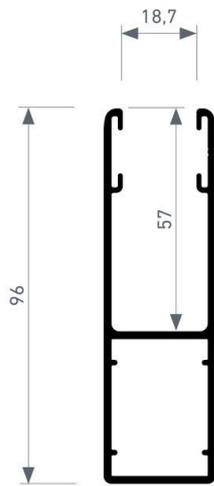


Para más información llamar al 95 597 92 60 o a través del correo [pecrisur@pecrisur.com](mailto:pecrisur@pecrisur.com)

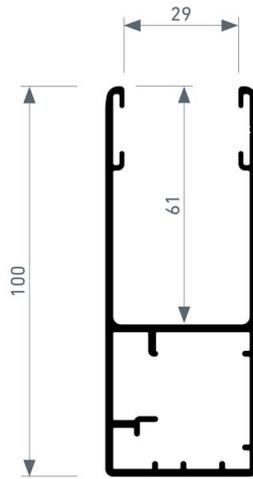
## Puertas Enrollables

### Guías de Puertas

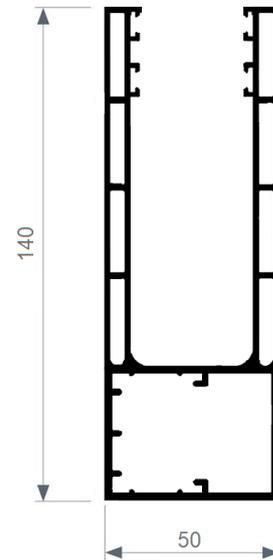
Guías disponibles.



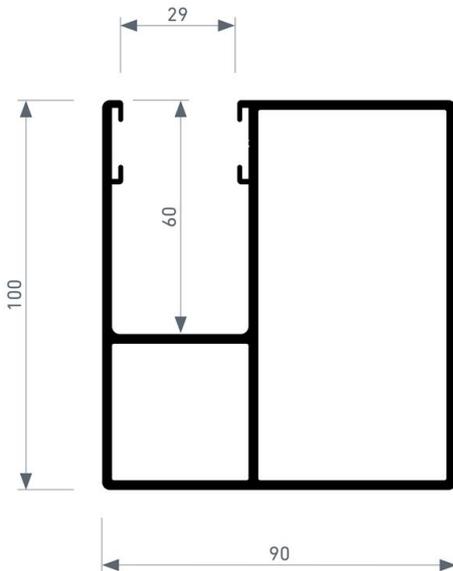
**28x96**



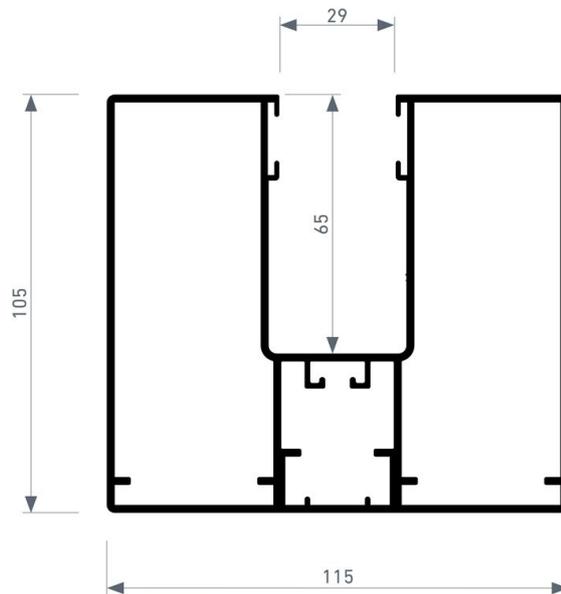
**39x100**



**50x140**



**90x100**



**115x105**

Disponemos de otras guías bajo pedido para cubrir las necesidades de cada cliente.

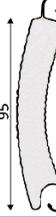
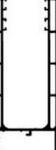
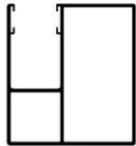
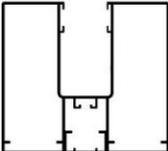


Para más información llamar al 95 597 92 60 o a través del correo [pecrisur@pecrisur.com](mailto:pecrisur@pecrisur.com)

## Puertas Enrollables

### Guías de Puertas

Tabla de compatibilidad de guías disponibles con las lamas disponible.

	 80	 80	 100	 100	 101.6	 101.6	 63	 63	 77	 95
 28x96	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	✓	✓	⊗	⊗
 39x100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⊗	⊗	✓	⊗
 50x140	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	✓
 90x100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⊗	⊗	✓	⊗
 115x105	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⊗	⊗	✓	⊗

Disponemos de otras guías bajo pedido para cubrir las necesidades de cada cliente.



Para más información llamar al 95 597 92 60 o a través del correo [pecrisur@pecrisur.com](mailto:pecrisur@pecrisur.com)



