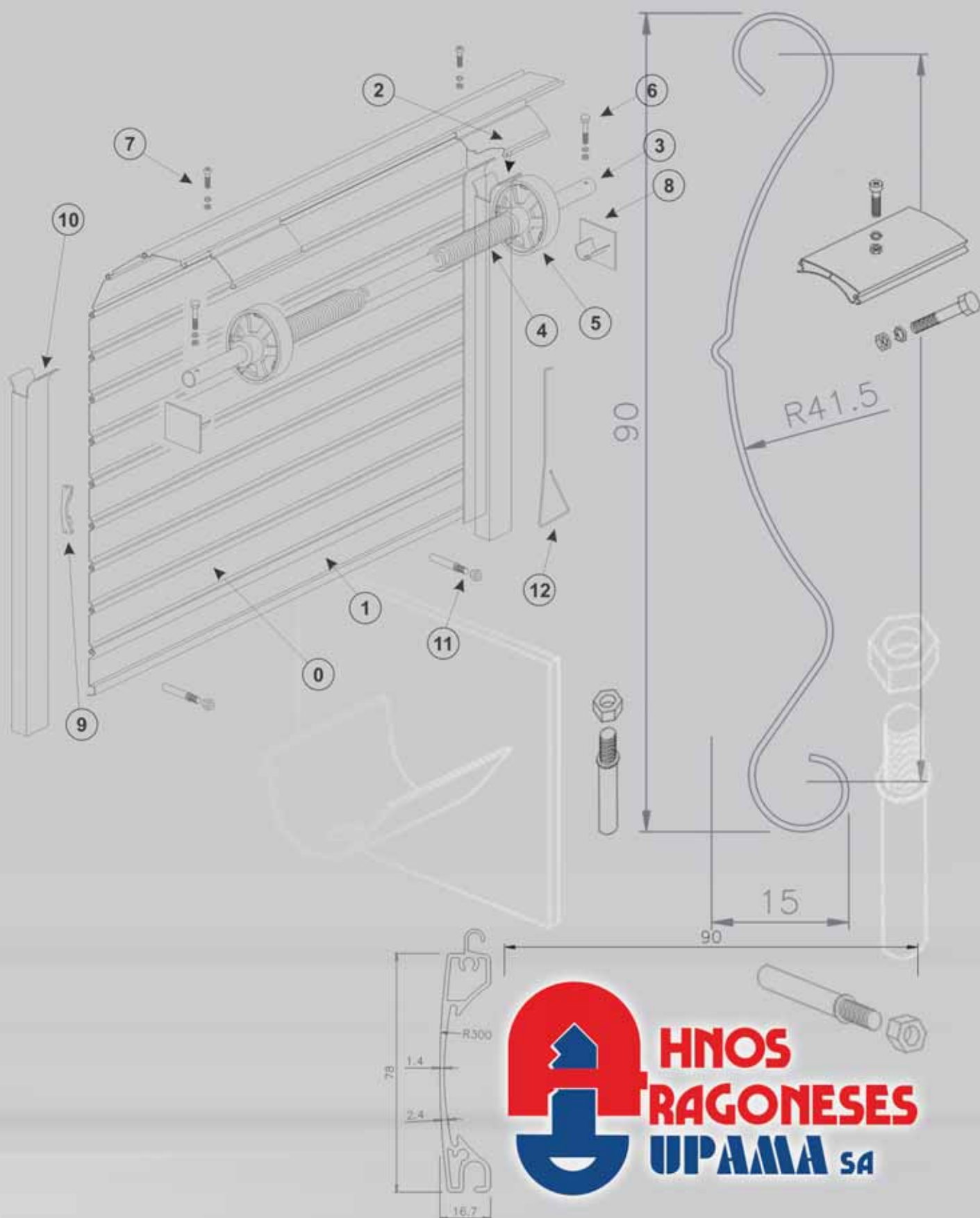


CATÁLOGO TÉCNICO

2010





UPAMA, empresa líder e innovadora en sector de los cierres enrollables le presenta este catálogo esperando sea una herramienta útil en la realización de sus proyectos.

Con el propósito de satisfacer las nuevas necesidades de nuestros clientes UPAMA pone su esfuerzo y tecnología en desarrollar nuevos modelos y soluciones técnicas que amplían la ya extensa gama de cierres enrollables y accesorios. Como resultado de esta línea de trabajo, UPAMA se ha convertido en el cierre enrollable elegido por las principales marcas de distintos sectores. Estando presente tanto en obra pública como en obra privada. ■

CALIDAD

UPAMA fabrica todos sus productos bajo el principio de CALIDAD TOTAL, principio que nos ha llevado a obtener las certificaciones según norma UNE-EN ISO 9001 y UNE-EN ISO 14001 aunando así la gestión de CALIDAD y MEDIO AMBIENTE. En consonancia con un mercado cada vez más exigente, UPAMA certifica sus cierres enrollables conforme a marcado CE según normativa 13241/1. ■



MODELO C-80

Este modelo de cierre articulado, en lama curva con nervio horizontal, se puede fabricar en acero galvanizado, pudiendo ser lacado al horno en cualquier color de la carta RAL, o en acero inoxidable AISI-316, siendo todas las terminaciones sin visibilidad.

El espesor de perfil de 0,7 mm., Unido a su forma curva con nervio central, confiere a esta lama una gran estabilidad mecánica frente a agresiones exteriores.

CARACTERÍSTICAS DE LA LAMA.

Superficie de Cobertura : 80 mm.
 Lamas por metro de altura : 13 Uds.
 Espesor Nominal : 0,7-0,6 mm.
 Peso por metro cuadrado :
 Lama Ciega : Kg/m².
 Lama Troquelada : Kg/m².
 Lama Microperforada : Kg/m².

OTROS DATOS.

Ancho máximo aconsejado : 4.500 mm.
 Alto máximo aconsejado : 4.500 mm.



ACABADOS.

Carta de colores RAL. SI
 Anodizado NO
 Lacados imitación madera. NO

MATERIALES.

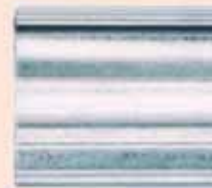
Acero Galvanizado. SI
 Acero Inoxidable AISI-316 SI

OPCIONES DISPONIBLES.

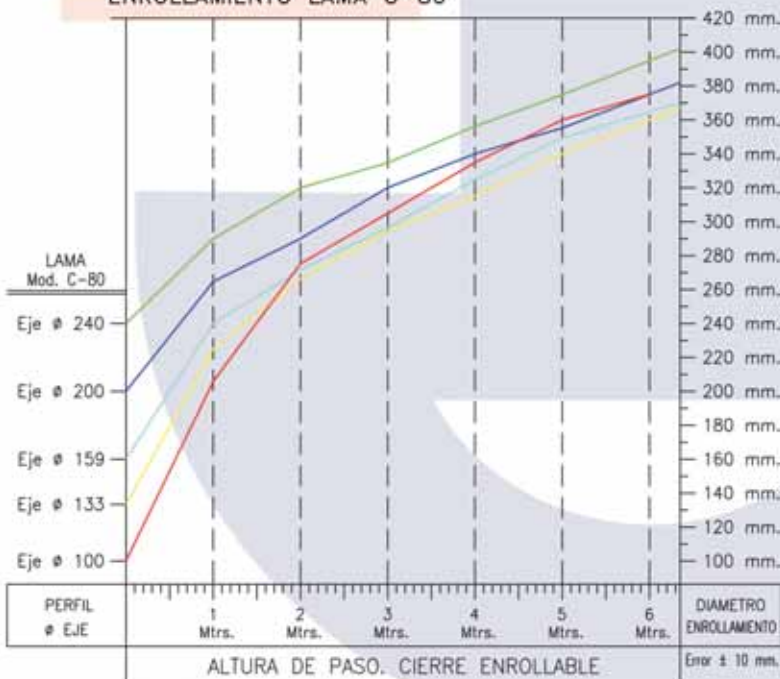
Ciega. SI
 Troquelada. NO
 Troquelada + Policarbonato. NO
 Microperforada. NO
 Microperforada + Policarbonato. NO

CARACTERÍSTICAS DEL PERFIL C-80

ACABADO	ESPESOR	PESO Kg/ml	PESO Kg/m ²	LAMAS POR METRO
GALVANIZADO	0,7	0,725	9,425	13 - U.D.
INOXIDABLE	0,6	0,620	8,060	13 - U.D.
LACADO	0,7	0,730	9,490	13 - U.D.



ENROLLAMIENTO LAMA C-80



MODELO P-77

Esta lama es una versión del modelo C-80 en lama plana, con pesos y dimensiones similares. Al contrario que la lama curva, el modelo P-77 nos permite combinar seguridad y estética al mismo tiempo.

Esta lama se puede presentar tanto en su versión ciega como microperforado con taladros de $\varnothing 3$ mm.

Además de la versatilidad en versiones, esta lama puede fabricarse tanto en acero galvanizado como en acero inoxidable AISI-316, también se puede lacar en cualquier color de la carta RAL.

CARACTERÍSTICAS DE LA LAMA.

Superficie de Cobertura :	77 mm.
Lamas por metro de altura :	13 Uds.
Espesor Nominal :	1,0 mm.
Peso por metro cuadrado.	
Lama Ciega :	Kg/m ² .
Lama Troquelada :	Kg/m ² .
Lama Microperforada :	Kg/m ² .

OTROS DATOS.

Ancho máximo aconsejado :	5.500 mm.
Alto máximo aconsejado :	5.500 mm.

ACABADOS.

Carta de colores RAL.	SI
Anodizado	NO
Lacados imitación madera.	NO

MATERIALES.

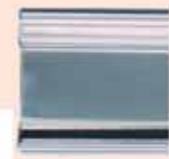
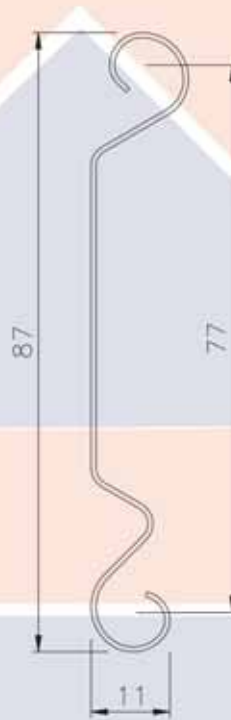
Acero Galvanizado.	SI
Acero Inoxidable AISI-316	SI

OPCIONES DISPONIBLES.

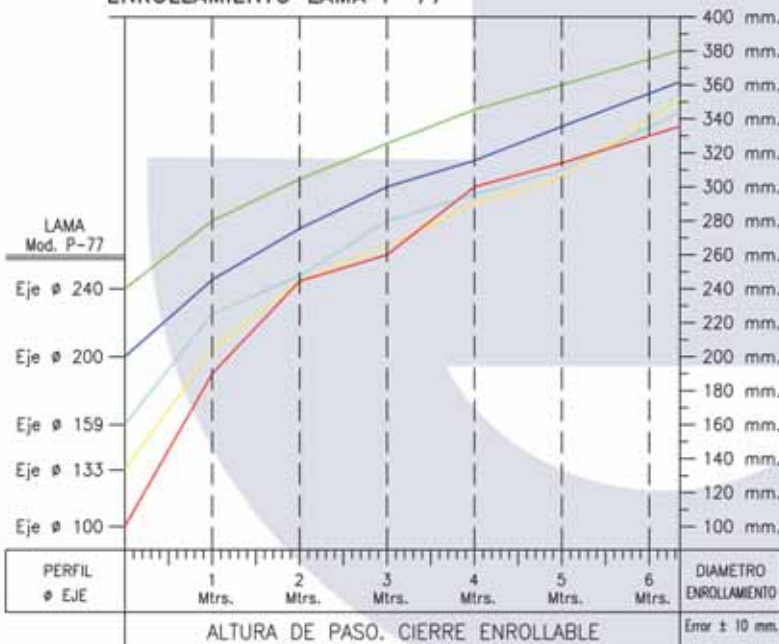
Ciega.	SI
Troquelada.	NO
Troquelada + Policarbonato.	NO
Microperforada.	SI
Microperforada + Policarbonato.	NO

CARACTERÍSTICAS DEL PERFIL P-77

ACABADO	ESPESOR	PESO Kg/mL	PESO Kg/m ²	LAMAS POR METRO
GALVANIZADO	0,7	0,740	9,620	13 - U.D.
INOXIDABLE	0,6	0,640	8,320	13 - U.D.
LACADO	0,7	0,745	9,685	13 - U.D.



ENROLLAMIENTO LAMA P-77



CARACTERÍSTICAS DEL PERFIL P-77 MICRO PERFORADO

ACABADO	ESPESOR	PESO Kg/mL	PESO Kg/m ²	LAMAS POR METRO
GALVANIZADO	0,7	0,625	8,125	13 - U.D.
INOXIDABLE	0,6	0,535	6,955	13 - U.D.
LACADO	0,7	0,630	8,190	13 - U.D.

39.000 Taladros de $\varnothing 3$ mm. Uds/m².



MODELO P-120

Por sus dimensiones y espesor, este modelo nos ofrece una mayor seguridad, tanto en estabilidad mecánica como de resistencia a la acción de agentes externos.

Esta lama se puede presentar en varias versiones: con ventanas troqueladas de 100x50 mm., o microperforado con taladros de Ø3 mm.

Además de la versatilidad en versiones, esta lama puede fabricarse tanto en acero galvanizado como en acero inoxidable AISI-316, también se puede lacar en cualquier color de la carta RAL.

Su peso obliga, en determinadas medidas, a realizar motorizaciones particulares a base de motoreductores.

CARACTERÍSTICAS DE LA LAMA.

Superficie de Cobertura : 109 mm.
 Lamas por metro de altura : 09 Uds.
 Espesor Nominal : 0,8-1,2 mm.
 Peso por metro cuadrado.
 Lama Ciega : Kg/m².
 Lama Troquelada: Kg/m².
 Lama Microperforada: Kg/m².

OTROS DATOS.

Ancho máximo aconsejado : 6.500 mm.
 Alto máximo aconsejado : 5.500 mm.

ACABADOS.

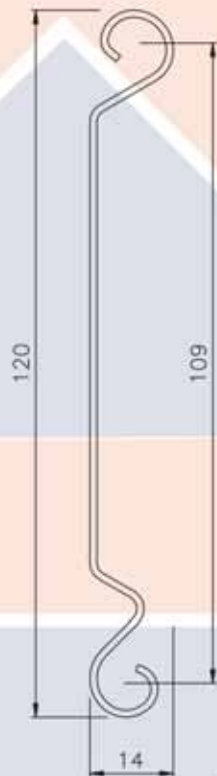
Carta de colores RAL. SI
 Anodizado NO
 Lacados imitación madera. NO

MATERIALES.

Acero Galvanizado. SI
 Acero Inoxidable AISI-316 SI

OPCIONES DISPONIBLES.

Ciega. SI
 Troquelada. SI
 Troquelada + Policarbonato. NO
 Microperforada. SI
 Microperforada + Policarbonato. NO

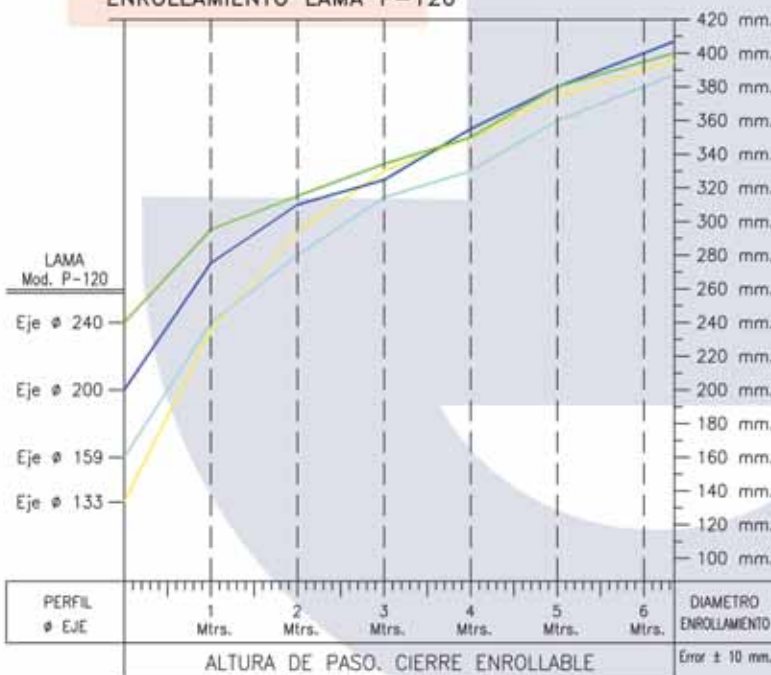


CARACTERÍSTICAS DEL PERFIL P-120

ACABADO	ESPESOR	PESO Kg/ml.	PESO Kg/m ² .	LAMAS POR METRO
GALVANIZADO	1,0	1,320	11,880	9 - U.D.
GALVANIZADO	1,2	1,580	14,220	9 - U.D.
INOXIDABLE	1,0	1,320	11,880	9 - U.D.
LACADO	1,0	1,325	11,925	9 - U.D.
LACADO	1,2	1,585	14,265	9 - U.D.



ENROLLAMIENTO LAMA P-120



CARACTERÍSTICAS DEL PERFIL P-120 MICRO PERFORADO

ACABADO	ESPESOR	PESO Kg/ml.	PESO Kg/m ² .	LAMAS POR METRO
GALVANIZADO	1,0	1,040	9,360	9 - U.D.
INOXIDABLE	0,8	0,830	7,470	9 - U.D.
LACADO	1,0	1,045	9,405	9 - U.D.

45.000 Taladros de Ø3 mm. Uds/m².

CARACTERÍSTICAS DEL PERFIL P-120 VENTANA

ACABADO	ESPESOR	PESO Kg/ml.	PESO Kg/m ² .	LAMAS POR METRO
GALVANIZADO	1,0	1,000	9,000	9 - U.D.
INOXIDABLE	1,0	1,000	9,000	9 - U.D.
LACADO	1,0	1,005	9,045	9 - U.D.

Ventana troquelada 100x50 mm. 8 Uds/m.



MODELO VARILLA

Modelo de cierre enrollable fabricado en varilla de distintos espesores unidas entre sí mediante grapas de acero. Estas varillas se pueden unir formando distintos dibujos. Por su visibilidad y diseño es un modelo destinado especialmente a locales comerciales.

CARACTERÍSTICAS DE LA LAMA.

Lamas por metro de altura : 16-24 Uds.
 Espesor Nominal : 8-6 mm.

ACABADOS.

Carta de colores RAL. SI
 Galvanizado SI

MATERIAL.

Acero

OTROS DATOS.

Ancho máximo aconsejado : 6000 mm.
 4000 mm.
 Alto máximo aconsejado :

MODELOS.



Aros 8mm.



Concha 8mm.



Concha 6mm.



Rombo 8mm.

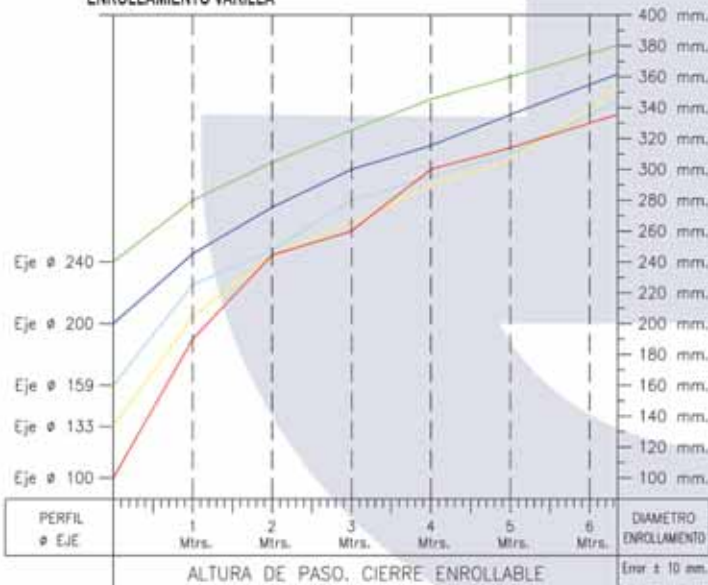


Rombo 7mm.

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO VARILLA

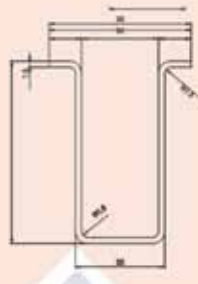
ESPESOR mm.	PESO Kg/ml.	PESO Kg/m ² .	LAMAS POR METRO
6	0,500	12,000	24
8	0,550	9,250	16

ENROLLAMIENTO VARILLA

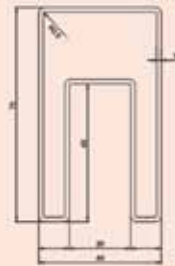


GUÍAS HIERRO			
PERFIL	MATERIAL	Espesor m.m.	PESO Kg/ml.
GUÍA 70 x 40	Galvanizado	1,5	3,550
45 x 22 x 45 Con solape	Galvanizado Inox.	1,5	1,400
45 x 22 x 45 Sin solape	Galvanizado Inox.	1,5	1,260
Zocalo	Galvanizado Inox.	1,5	2.800

GUÍA
45x22X45
CON SOLAPE



GUÍA
70X40
TUBULAR



GUÍA
45X25X45
SIN SOLAPE



ZÓCALO
Mod. ACERO



MODELO TIJERAS

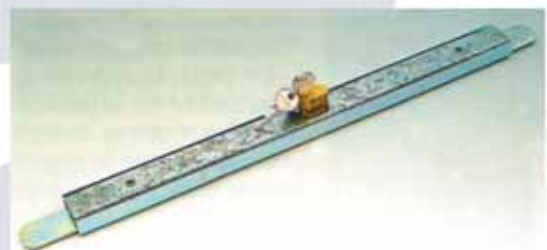
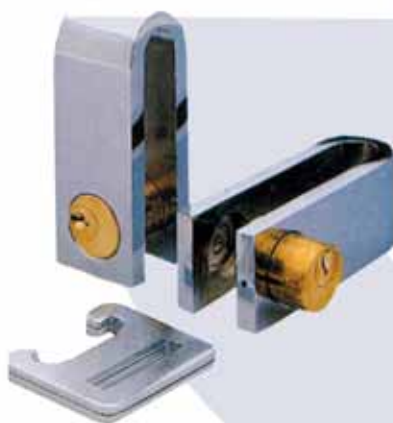
- U de 10 x 20 x 10 x 1,5 m/m.
- Pletinas de 18 x 3 m/m
- Casquillos de Nylon
- Casquillos metálicos.
- Carriles de U de 50 x 40 x 1,5 m/m
- Cerraduras embutidas o desmontables

ACABADOS.

Lacado SI

MATERIAL.

Acero



MODELO UP-78

Lama de Aluminio Extrusionado Curva de simple pared.

El modelo UP-78, en una sola pared nos permite fabricar cierres enrollables ciegos o troquelar ventanas que nos permitan una visibilidad a través del mismo. Como opción, estas ventanas se pueden cerrar con policarbonato de espesor 1,5 mm.

El modelo UP-78 de menor dimensión en anchura y altura del perfil, comparado con los otros perfiles de aluminio que se fabrican en la actualidad, permite su instalación como sustituto de otro cierre antiguo, sin necesidad de cambiar los carriles ni hacer obra, lo que facilita enormemente la modernización del cerramiento.

CARACTERÍSTICAS DE LA LAMA.

Superficie de Cobertura :	78 mm.
Lamas por metro de altura :	13 Uds.
Espesor Nominal :	1,6 mm.
Peso por metro cuadrado.	
Lama Ciega :	Kg/m ² .
Lama Troquelada:	Kg/m ² .
Lama Microperforada:	Kg/m ² .

OTROS DATOS.

Ancho máximo aconsejado :	8.000 mm.
Alto máximo aconsejado :	6.500 mm.

ACABADOS.

Carta de colores RAL.	SI
Anodizado	SI
Lacados imitación madera.	SI

MATERIALES.

Aluminio 6063 T5	SI
------------------	----

OPCIONES DISPONIBLES.

Ciega.	SI
Troquelada.	SI
Troquelada + Policarbonato.	SI
Microperforada.	NO
Microperforada + Policarbonato.	NO

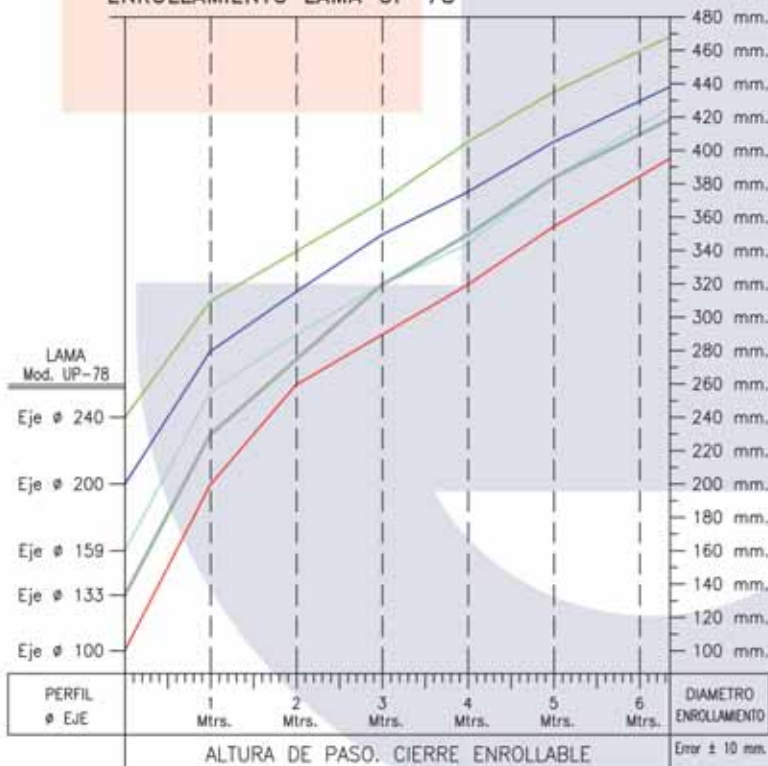


CARACTERÍSTICAS DEL PERFIL UP-78 CIEGO

ACABADO	ESPESOR mm.	PESO Kg/ml.	PESO Kg/m ² .	LAMAS POR METRO
ANODIZADO	1,40	0,815	10,595	13 - U.D.
LACADO	1,40	0,820	10,660	13 - U.D.



ENROLLAMIENTO LAMA UP-78



CARACTERÍSTICAS DEL PERFIL UP-78 CON VENTANA

ACABADO	ESPESOR mm.	PESO Kg/ml.	PESO Kg/m ² .	LAMAS POR METRO
ANODIZADO	1,40	0,645	8,385	13 - U.D.
ANODIZADO Policarbonato	1,40	0,725	9,425	13 - U.D.
LACADO	1,40	0,650	8,450	13 - U.D.
LACADO Policarbonato	1,40	0,730	9,490	13 - U.D.

Ventana troquelada 85x30 mm. 8 Uds/m.
Tira de Policarbonato 45x1,5 mm.



MODELO UP-100

Lama de Aluminio Extrusionado Curva de simple pared.

El modelo UP-100, en una sola pared nos permite fabricar cierres enrollables ciegos o troquelar ventanas que nos permitan una visibilidad a través del mismo. Como opción, estas ventanas se pueden cerrar con policarbonato de espesor 1,5 mm.

El modelo UP-100, con una superficie de cobertura y un acho de perfil de 24 mm., nos permite fabricar cierres enrollables con longitudes de ancho hasta 8 Mtrs., conservando una gran estabilidad mecánica. La unión de esta lama mediante patines de nylon, junto a una guía tubular de aluminio que incorpora felpudos laterales, nos ofrece una persiana silenciosa, compacta y segura.

CARACTERÍSTICAS DE LA LAMA.

Superficie de Cobertura :	100 mm.
Lamas por metro de altura :	10 Uds.
Espesor Nominal :	1,4 mm.
Peso por metro cuadrado.	
Lama Ciega :	Kg/m ² .
Lama Troquelada:	Kg/m ² .
Lama Microperforada:	Kg/m ² .

OTROS DATOS.

Ancho máximo aconsejado :	8.000 mm.
Alto máximo aconsejado :	6.500 mm.



ACABADOS.

Carta de colores RAL.	SI
Anodizado	SI
Lacados imitación madera.	SI

MATERIALES.

Aluminio 6063 T5	SI
------------------	----

OPCIONES DISPONIBLES.

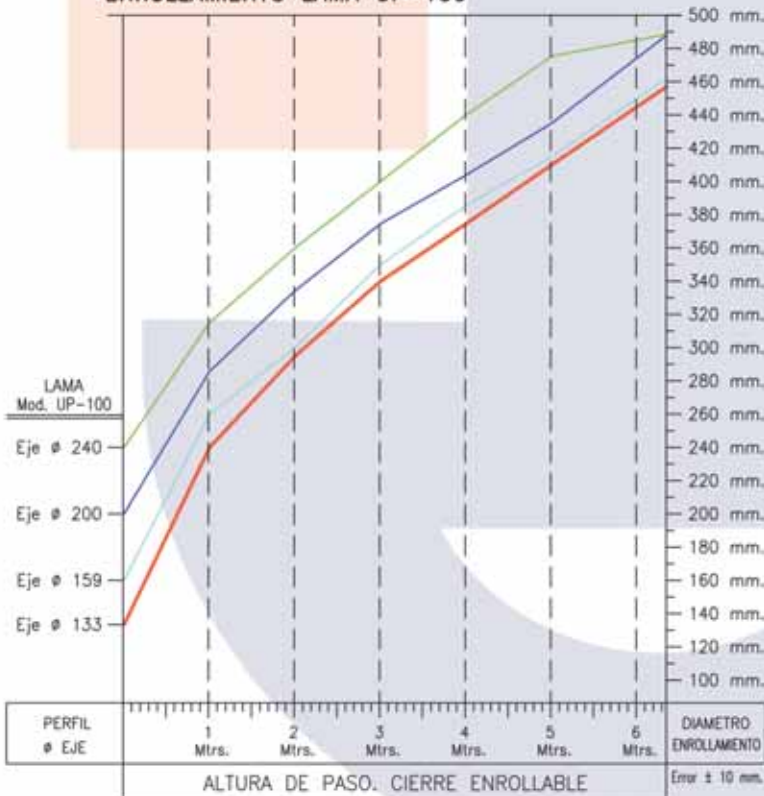
Ciega.	SI
Troquelada.	SI
Troquelada + Policarbonato.	SI
Microperforada.	NO
Microperforada + Policarbonato.	NO

CARACTERÍSTICAS DEL PERFIL UP-100 CIEGO

ACABADO	ESPESOR mm.	PESO Kg/ml.	PESO Kg/m ² .	LAMAS POR METRO
ANODIZADO	1,40	1,115	11,150	10 - U.D.
LACADO	1,40	1,120	11,120	10 - U.D.



ENROLLAMIENTO LAMA UP-100



CARACTERÍSTICAS DEL PERFIL UP-100 CON VENTANA

ACABADO	ESPESOR mm.	PESO Kg/ml.	PESO Kg/m ² .	LAMAS POR METRO
ANODIZADO	1,40	0,885	8,850	10 - U.D.
ANODIZADO Policarbonato	1,40	0,990	9,900	10 - U.D.
LACADO	1,40	0,890	8,900	10 - U.D.
LACADO Policarbonato	1,40	0,995	9,950	10 - U.D.

Ventana troquelada 124x44 mm. 6 Uds/m.
Tira de Policarbonato 59x1,5 mm.



MODELO UP-111

Lama de Aluminio Extrusionado Plana de simple pared.

El modelo UP-111, en una sola pared totalmente plana nos permite fabricar cierres enrollables con una gran variedad de opciones finales, ciego, troquelado o microperforado. Este último confiere al cierre mayor rigidez que el troquelado pero con una gran sensación de visibilidad.

Este modelo con una superficie de cobertura y un acho de perfil de 23 mm., nos permite fabricar cierres enrollables en la versión microperforada hasta una longitud de 12,5 Mtrs., conservando una aceptable estabilidad mecánica. La unión de esta lama mediante patines de nylon, junto a una guía tubular de aluminio con felpudos laterales, nos ofrece una persiana silenciosa, compacta y segura.

CARACTERÍSTICAS DE LA LAMA.

Superficie de Cobertura :	111 mm.
Lamas por metro de altura :	09 Uds.
Espesor Nominal :	1,9 mm.
Peso por metro cuadrado.	
Lama Ciega :	Kg/m ² .
Lama Troquelada :	Kg/m ² .
Lama Microperforada :	Kg/m ² .

OTROS DATOS.

Ancho máximo aconsejado :	12.000 mm.
Alto máximo aconsejado :	10.000 mm.

CARACTERÍSTICAS DEL PERFIL UP-111 CIEGO

ACABADO	ESPESOR mm.	PESO Kg/ml.	PESO Kg/m ² .	LAMAS POR METRO
ANODIZADO	1,90	1,120	10,080	9 - U.D.
LACADO	1,90	1,125	10,125	9 - U.D.



ACABADOS.

Carta de colores RAL.	SI
Anodizado	SI
Lacados imitación madera.	SI

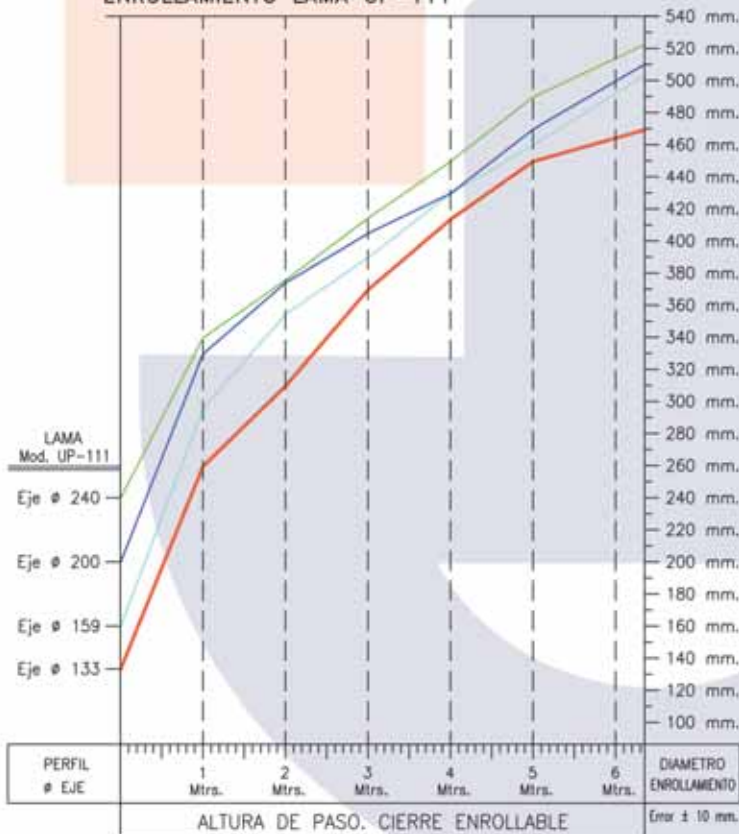
MATERIALES.

Aluminio 6063 T5	SI
------------------	----

OPCIONES DISPONIBLES.

Ciega.	SI
Troquelada.	SI
Troquelada + Policarbonato.	SI
Microperforada.	SI
Microperforada + Policarbonato.	SI

ENROLLAMIENTO LAMA UP-111



CARACTERÍSTICAS DEL PERFIL UP-111 MICRO PERFORADO

ACABADO	ESPESOR mm.	PESO Kg/ml.	PESO Kg/m ² .	LAMAS POR METRO
ANODIZADO	1,90	1,030	9,270	9 - U.D.
LACADO	1,90	1,035	9,315	9 - U.D.

36.000 Taladros de Ø3 mm. Uds/m².

CARACTERÍSTICAS DEL PERFIL UP-111 CON VENTANA

ACABADO	ESPESOR mm.	PESO Kg/ml.	PESO Kg/m ² .	LAMAS POR METRO
ANODIZADO	1,90	0,835	7,515	9 - U.D.
ANODIZADO Policarbonato	1,90	0,980	8,820	9 - U.D.
LACADO	1,90	0,840	7,560	9 - U.D.
LACADO Policarbonato	1,90	0,985	8,865	9 - U.D.

Ventana troquelada 200x60 mm. 4 Uds/m.
Tira de Policarbonato 79x1,5 mm.



MODELO DP-100

Lama de Aluminio Extrusionado Curva de doble pared.

El modelo DP-100, con doble pared curva nos permite fabricar cierres enrollables con anchos superiores a los 8000 mm., conservando una excepcional resistencia mecánica y estabilidad.

En especial, este modelo de lama de doble pared resulta de una gran rigidez y con excelentes características de seguridad gracias a un espesor medio de pared superior a 1,8 mm.

En decremento, con este perfil únicamente se pueden fabricar cierres enrollables ciegos. La unión de esta lama mediante patines de nylon alta resistencia de 5 mm., de espesor, junto a una guía tubular de aluminio con felpudos laterales, nos ofrece una persiana silenciosa, compacta y segura.

CARACTERÍSTICAS DE LA LAMA.

Superficie de Cobertura :	100 mm.
Lamas por metro de altura :	10 Uds.
Espesor Nominal :	1,3 mm.
Peso por metro cuadrado.	
Lama Ciega :	Kg/m ² .
Lama Troquelada :	Kg/m ² .
Lama Microperforada :	Kg/m ² .

OTROS DATOS.

Ancho máximo aconsejado :	8.000 mm.
Alto máximo aconsejado :	6.500 mm.



ACABADOS.

Carta de colores RAL.	SI
Anodizado	SI
Lacados imitación madera.	SI

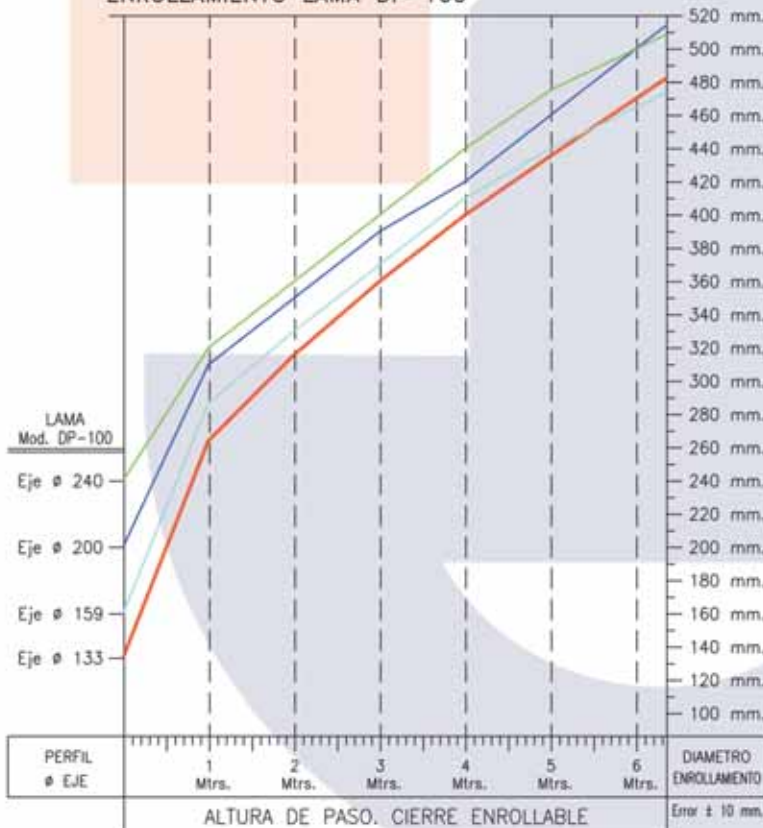
MATERIALES.

Aluminio 6063 T5	SI
------------------	----

OPCIONES DISPONIBLES.

Ciega.	SI
Troquelada.	NO
Troquelada + Policarbonato.	NO
Microperforada.	NO
Microperforada + Policarbonato.	NO

ENROLLAMIENTO LAMA DP-100



CARACTERÍSTICAS DEL PERFIL DP-100 CIEGO

ACABADO	ESPESOR mm.	PESO Kg/ml.	PESO Kg/m ² .	LAMAS POR METRO
ANODIZADO	1,30	1,005	10,050	10 - U.D.
LACADO	1,30	1,010	10,100	10 - U.D.



MODELO DP-111

Lama de Aluminio Extrusionado Plana de doble pared.

El modelo DP-111, con doble pared plana nos permite fabricar cierres enrollables con anchos superiores a los 8000 mm., conservando una excepcional resistencia mecánica y estabilidad.

En especial, este modelo de lama de doble pared resulta de una gran rigidez y con excelentes características de seguridad gracias a un espesor medio de pared superior a 1,8 mm.

En decremento, con este perfil únicamente se pueden fabricar cierres enrollables ciegos. La unión de esta lama mediante patines de nylon alta resistencia de 5 mm., de espesor, junto a una guía tubular de aluminio con felpudos laterales, nos ofrece una persiana silenciosa, compacta y segura.

CARACTERÍSTICAS DE LA LAMA.

Superficie de Cobertura :	111 mm.
Lamas por metro de altura :	09 Uds.
Espesor Nominal :	1,5 mm.
Peso por metro cuadrado.	
Lama Ciega :	Kg/m ² .
Lama Troquelada :	Kg/m ² .
Lama Microperforada :	Kg/m ² .

OTROS DATOS.

Ancho máximo aconsejado :	8.000 mm.
Alto máximo aconsejado :	6.500 mm.



ACABADOS.

Carta de colores RAL.	SI
Anodizado	SI
Lacados imitación madera.	SI

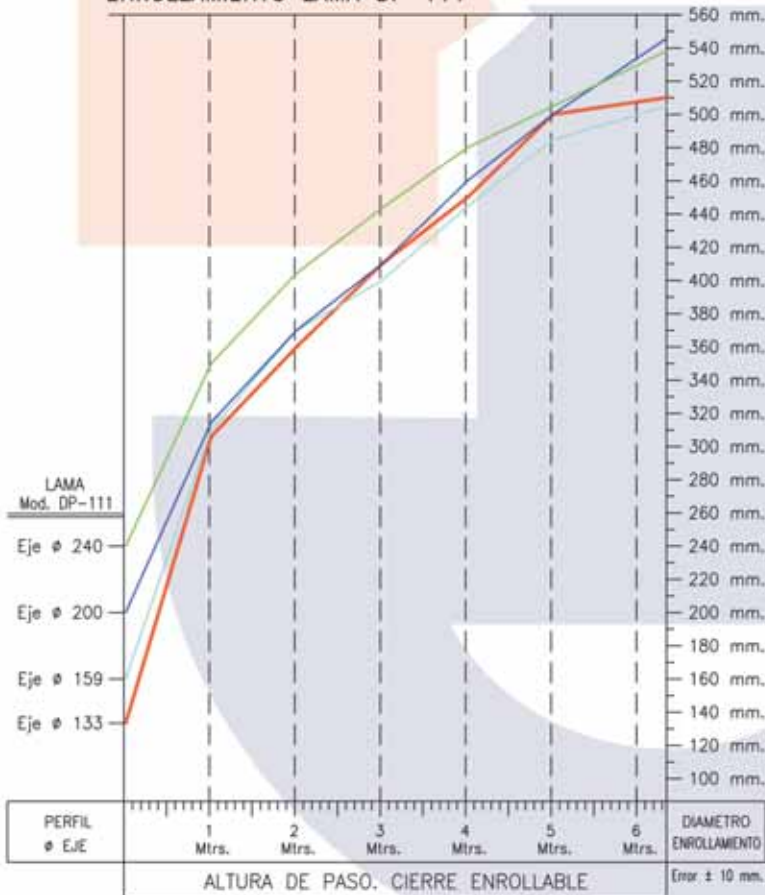
MATERIALES.

Aluminio 6063 T5	SI
------------------	----

OPCIONES DISPONIBLES.

Ciega.	SI
Troquelada.	NO
Troquelada + Policarbonato.	NO
Microperforada.	NO
Microperforada + Policarbonato.	NO

ENROLLAMIENTO LAMA DP-111



CARACTERÍSTICAS DEL PERFIL DP-111 CIEGO

ACABADO	ESPESOR	PESO Kg/ml.	PESO Kg/m ² .	LAMAS POR METRO
ANODIZADO	1,50	1,255	11,295	9 - U.D.
LACADO	1,50	1,260	11,340	9 - U.D.



MODELO RPT-111

Lama de Aluminio Extrusionado con Rotura de Puente Térmico.

Lama compuesta por dos perfiles de aluminio unidos por poliamida, que gracias a las características físicas de dicho material, es capaz de evitar la transmisión de calor por radiación de la cara exterior a la cara interior.

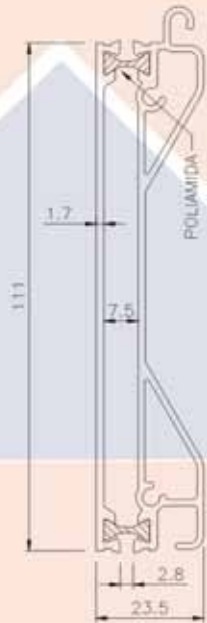
El Mod. RPT-111 armado con patines laterales de nylon de alta resistencia junto a unas guías tubulares de aluminio extrusionado que incorporan burletes de nylon, nos ofrece un cierre enrollable silencioso, compacto y seguro. Además su gran rigidez nos permite fabricar cierres con una anchura superior a 7000 mm. Por todo ello este cierre se puede destinar a locales comerciales, puertas de garaje e industriales.

CARACTERÍSTICAS DE LA LAMA.

Superficie de Cobertura :	111 mm.
Lamas por metro de altura :	09 Uds.
Espesor Nominal :	1,7 mm.
Peso por metro cuadrado.	
Lama Ciega :	Kg/m ² .
Lama Troquelada:	Kg/m ² .
Lama Microperforada:	Kg/m ² .

OTROS DATOS.

Ancho máximo aconsejado :	6.500 mm.
Alto máximo aconsejado :	5.500 mm.



ACABADOS.

Carta de colores RAL.	SI
Anodizado	SI
Lacados imitación madera.	SI

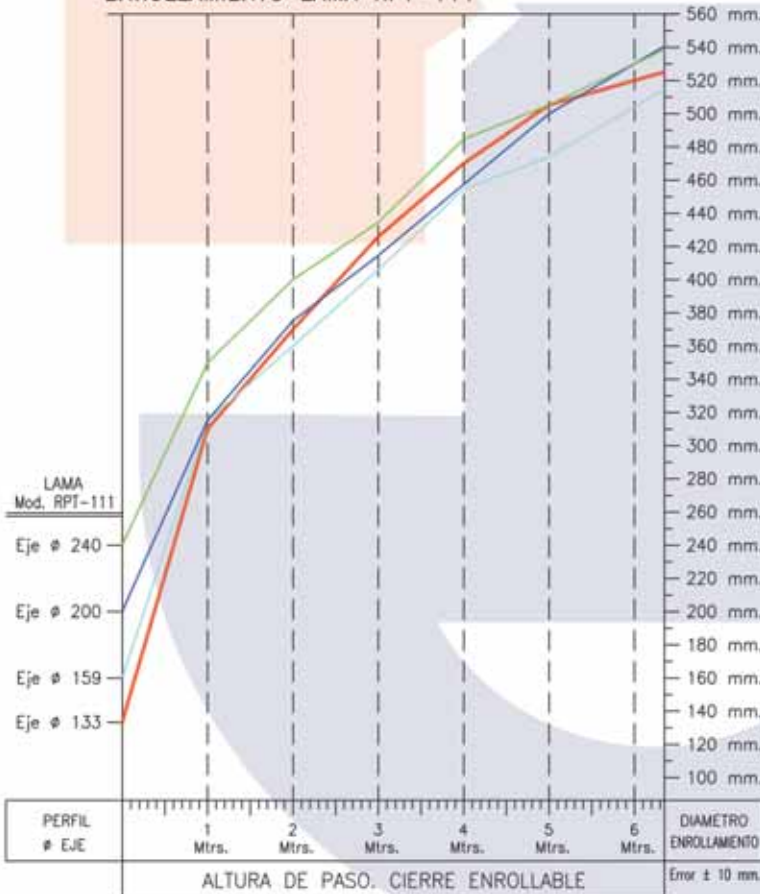
MATERIALES.

Aluminio 6063 T5	SI
------------------	----

OPCIONES DISPONIBLES.

Ciega.	SI
Troquelada.	NO
Troquelada + Policarbonato.	NO
Microperforada.	NO
Microperforada + Policarbonato.	NO

ENROLLAMIENTO LAMA RPT-111



CARACTERÍSTICAS DEL PERFIL RPT-111 CIEGO

ACABADO	ESPESOR	PESO Kg/mL	PESO Kg/m ²	LAMAS POR METRO
ANODIZADO	1,70	1,575	14,175	9 - U.D.
LACADO	1,70	1,580	14,220	9 - U.D.



MODELO DP-125 AUTOBLOCANTE

Lama de aluminio extrusionado curva de doble pared.

Este modelo DP-125 autoblocante, de doble pared permite fabricar cierres enrollables ciegos de gran rigidez y seguridad. Modelo idóneo para locales que requieren de una seguridad especial, puertas industriales y puertas residenciales.

CARACTERÍSTICAS DE LA LAMA.

Superficie de Cobertura : 125 mm.
 Lamas por metro de altura : 8 Uds.
 Espesor Nominal : 1,4 mm.

OTROS DATOS.

Ancho máximo aconsejado : 8.000 mm.
 Alto máximo aconsejado : 6.500 mm.

ACABADOS.

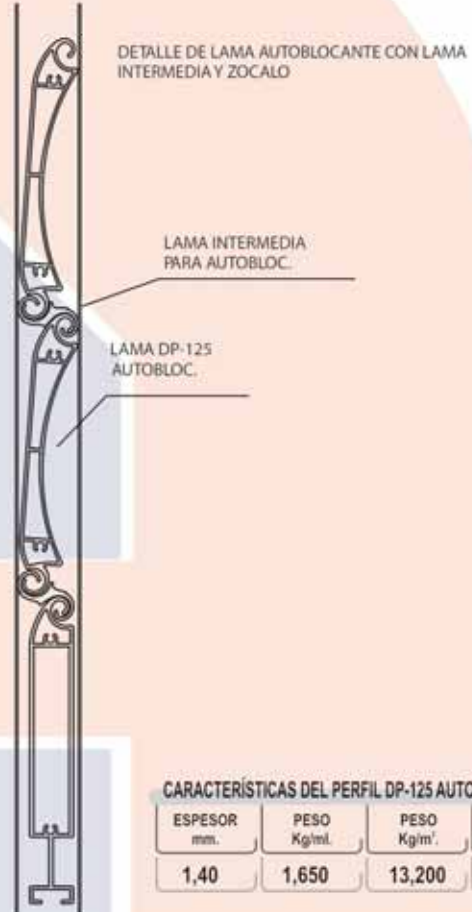
Carta de colores RAL. SI
 Anodizado SI
 Lacados imitación madera. SI

MATERIAL

Aluminio 6063 T5

OPCIONES DISPONIBLES.

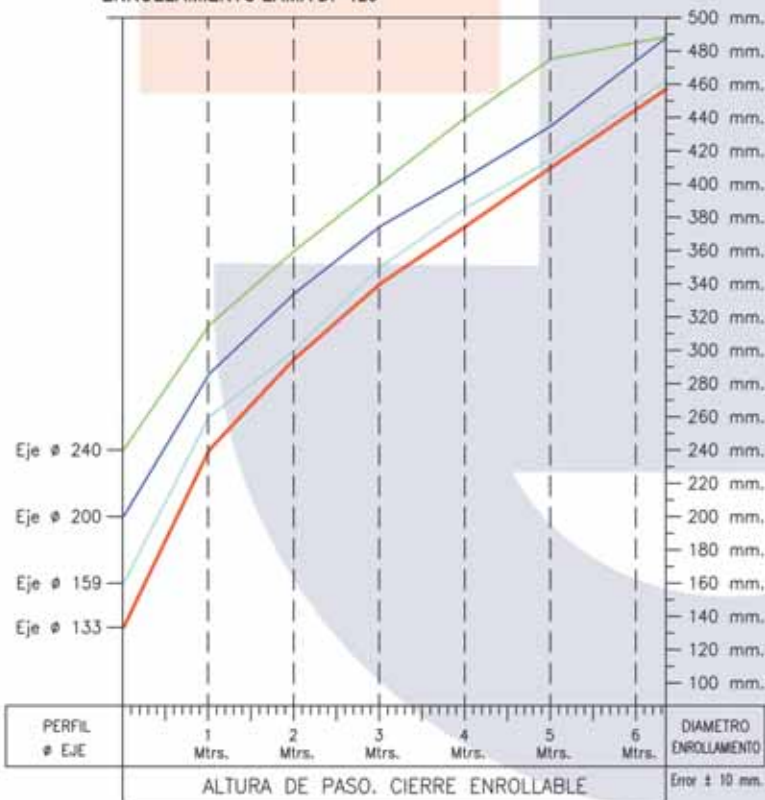
Ciega. SI
 Troquelada. NO
 Microperforada. NO



CARACTERÍSTICAS DEL PERFIL DP-125 AUTOBLOCANTE

ESPESOR mm.	PESO Kg/ml.	PESO Kg/m ² .	LAMAS POR METRO
1,40	1,650	13,200	8 - UD

ENROLLAMIENTO LAMA DP-125



MODELO UP-125 AUTOBLOCANTE

Lama de aluminio extrusionado curva de pared simple pared.
 Este modelo UP-125 autoblocante, de una pared nos permite fabricar cierres enrollables ciegos, microperforados o troquelados que nos permiten la visibilidad a través del mismo. Por su robustez y diseño, es un modelo idóneo para locales comerciales.

CARACTERÍSTICAS DE LA LAMA.

Superficie de Cobertura : 125 mm.
 Lamas por metro de altura : 8 Uds.
 Espesor Nominal : 1,8 mm.

OTROS DATOS.

Ancho máximo aconsejado : 8000 mm.
 Alto máximo aconsejado : 6500 mm.

CARACTERÍSTICAS DEL PERFIL UP-125 CIEGO

ESPESOR mm.	PESO Kg/ml.	PESO Kg/m ² .	LAMAS POR METRO
1,80	1,480	11,840	8 - UD

CARACTERÍSTICAS DEL PERFIL UP-125 TROQUELADO

ESPESOR mm.	PESO Kg/ml.	PESO Kg/m ² .	LAMAS POR METRO
1,80	1,280	10,240	8 - UD

VENTANA DE 200x60 mm.

CARACTERÍSTICAS DEL PERFIL UP-125 MICROPERFORADO

ESPESOR mm.	PESO Kg/ml.	PESO Kg/m ² .	LAMAS POR METRO
1,80	1,370	10,960	8 - UD

TALADRO DE 3 mm.

ACABADOS.

Carta de colores RAL. SI
 Anodizado SI
 Lacados imitación madera. SI

MATERIAL.

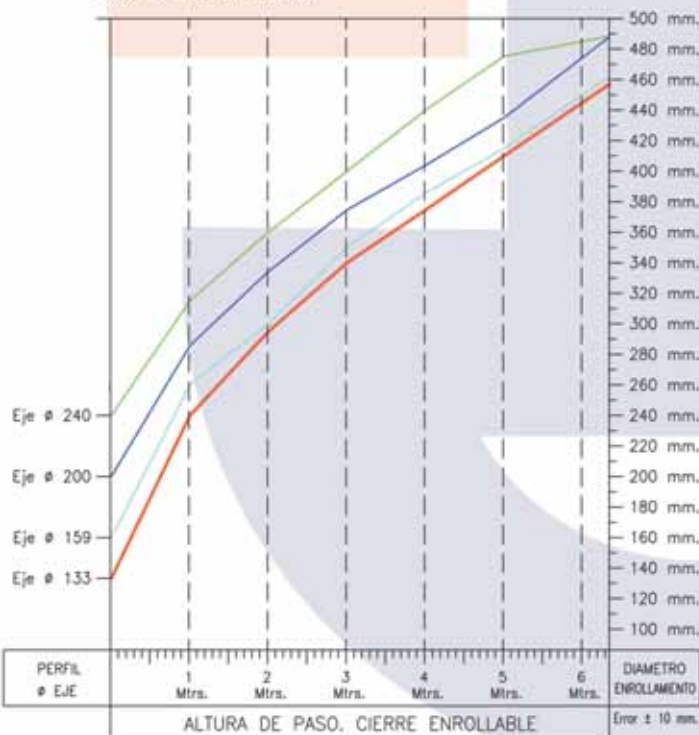
Aluminio 6063 T5

OPCIONES DISPONIBLES.

Ciega. SI
 Troquelada. SI
 Troquelada + Policarbonato. SI
 Microperforada. SI
 Microperforada + Policarbonato. SI



ENROLLAMIENTO LAMA UP-125



MODELO POWERLOOK (Transparente)

Modelo de cierre enrollable transparente fabricado con planchas de Polímero unidas entre sí mediante tubo redondo de 16 mm. Por las características técnicas y las propiedades del material, este modelo se puede utilizar tanto para exteriores en todo tipo de locales comerciales como para interiores de hogares.

CARACTERÍSTICAS DE LA LAMA.

Superficie de Cobertura : 80 mm.
 Lamas por metro de altura : 12 Uds.
 Espesor Nominal : 5/20 mm.

ACABADOS.

Carta de colores RAL. SI
 Anodizado SI
 Lacados imitación madera. NO

MATERIAL
 POLIMERO

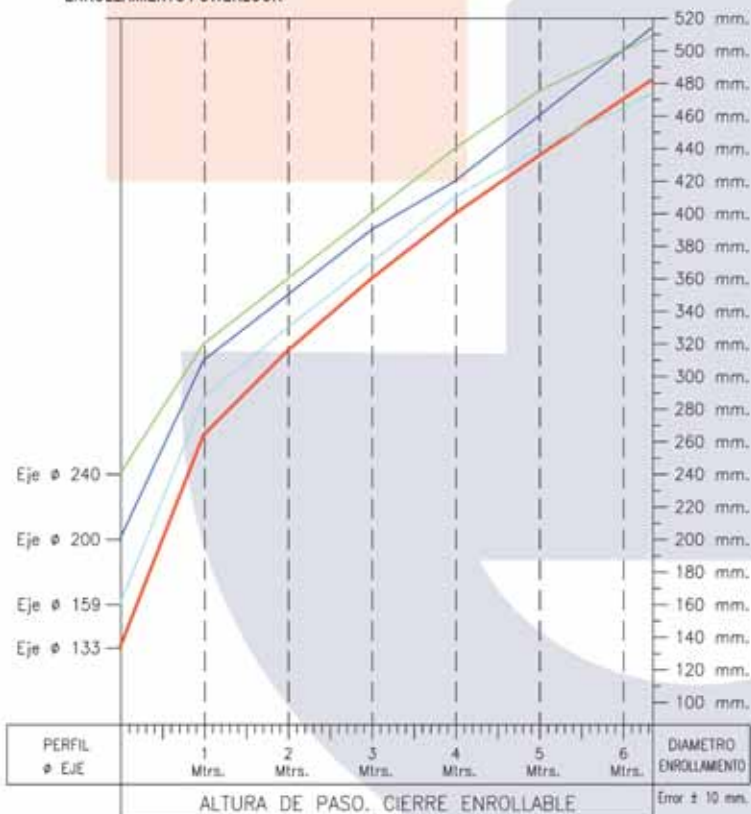
OTROS DATOS.

Ancho máximo aconsejado : 6.000 mm.
 Alto máximo aconsejado : 4.000 mm.

CARACTERÍSTICAS DEL PERFIL POWERLOOK

ACABADO	ESPESOR mm.	PESO Kg/ml.	PESO Kg/m ² .	LAMAS POR METRO
ANODIZADO	5/20	0,800	10,000	12 - UD
LACADO	5/20	0,800	10,000	12 - UD

ENROLLAMIENTO POWERLOOK



ZÓCALOS

Zócalos ó Placa Bajera.

En aluminio extrusionado, su forma tubular es ideal para alojar cerraduras laterales. Con 2 mm., de espesor dota al zócalo de una rigidez y dureza que preserve la seguridad del local, conservando la estética del cierre.

La goma de burbuja de 23x12 mm., instalada en la parte inferior asegura que el cierre apoye suavemente sobre la planta.

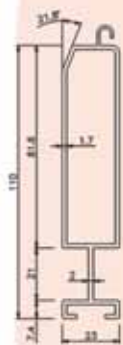
GUÍAS

Guías.

En aluminio extrusionado, su forma tubular con paredes de 1,4 y 1,5 mm., junto a los refuerzos interiores le confieren una alta resistencia, conservando la estética del cierre.

Las guías de aluminio disponen de canales laterales para la colocación de un Felpudo ó Burlete de Nylon, que reducen el ruido producido por el cierre, evitando el rozamiento

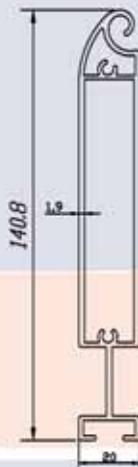
ZÓCALO
Mod. UP-78



ZÓCALO
Mod. 100-111



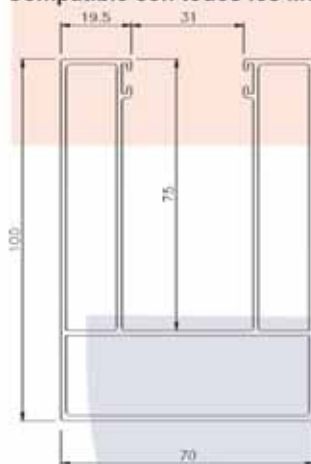
ZÓCALO
Mod. UP-125 autoblocante



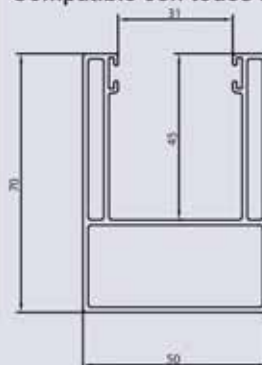
ZÓCALO
Mod. 150



GUÍA 100x70 cm.
Compatible con todos los Mod.

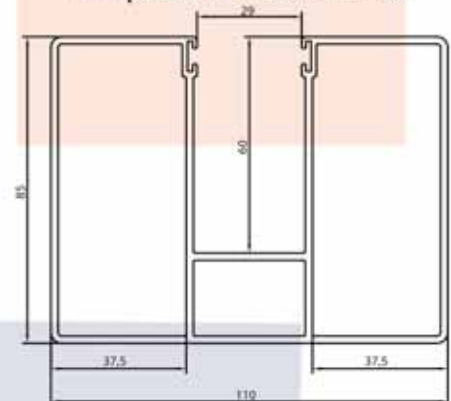


GUÍA 70x50 cm.
Compatible con todos los Mod.



GUÍA COMPATIBLE PARA TODOS LOS MODELOS DE CIERRES DE ALUMINIO

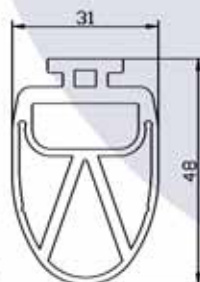
GUÍA 110x85 cm.
Compatible con todos los Mod.



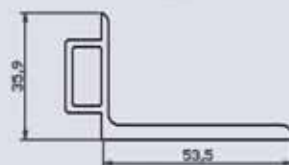
GUÍA COMPATIBLE CON TODOS LOS MODELOS CON HUECO PARA EMPOTRAR MECANISMO DE DESBLOQUEO DENTRO Y FUERA.

ACCESORIOS

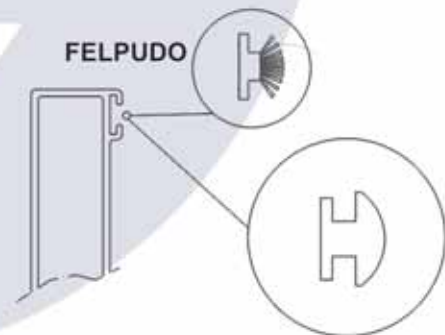
GOMA



TOPE PARA ZÓCALO



FELPUDO



BURLETE NYLON

MOTORES Y AUTOMATISMOS



Motor centro de eje.



Motor reductor lateral ELERO DFM.



Eje completo con motor 24V.



Cuadro maniobras con receptor incorporado.



Emisores.



Llavin de contacto.

Caja de desbloqueo CQ8



Emisor Radioband y Banda Resistina

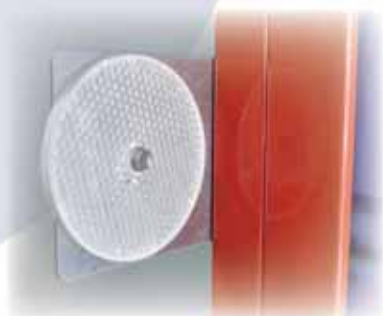


Fotocélulas

Caja de desbloqueo CQ3



Caja de desbloqueo QDB



ACABADOS EN TODOS LOS COLORES DE LA CARTA RAL
EN HORNO PROPIO DE PINTURA



LACADOS EFECTO MADERA



CASTAÑO



NOGAL Oscuro



ENEBRO Oscuro



PINO Medio



PINO Nudo Huevo



ROBLE Claro



ROBLE Medio



SAPELY Español



TEKA Oscuro



SAPELY Oscuro

ACABADOS EN ANODIZADOS



PLATA MATE



PLATA BRILLO



INOX MATE



INOX BRILLO



ORO



BRONCE



NEGRO BRILLO



BURDEOS

*Muestras de color orientativas, ver carta específica.



EXPOSICIÓN, FÁBRICA Y OFICINAS:

Avda. La Cantueña, 13 - Parque Ind. La Cantueña
28946 Fuenlabrada - Madrid (España)

Telf.: 0034 902 153 595 (5 líneas) • Fax: 0034 916 422 191

e-mail: upama@upama.es

www.upama.es

