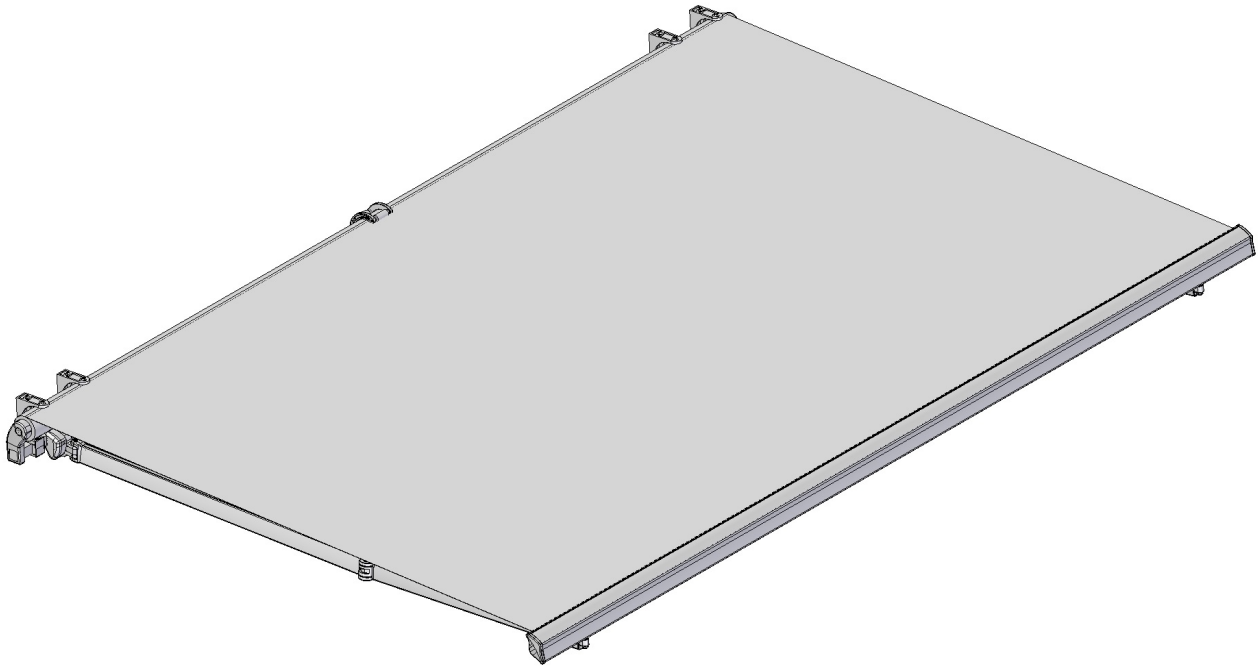
MONOBLOC EPSYLON

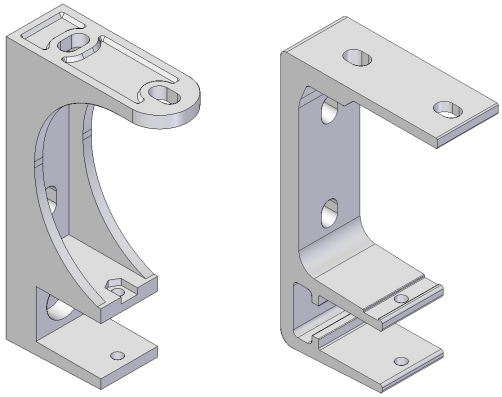
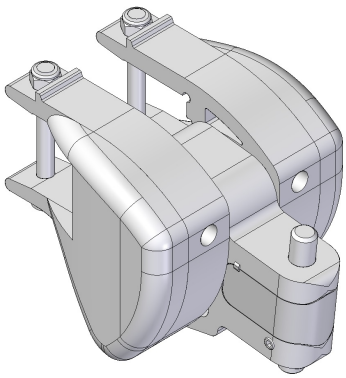
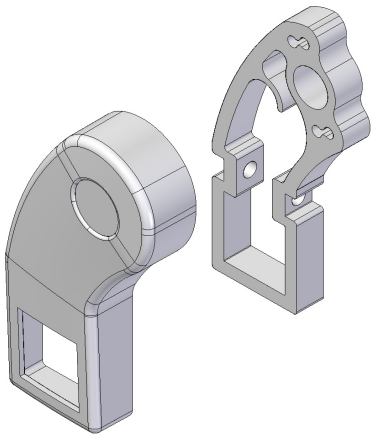
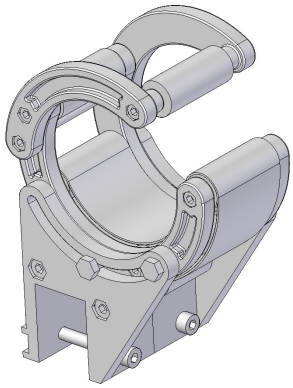
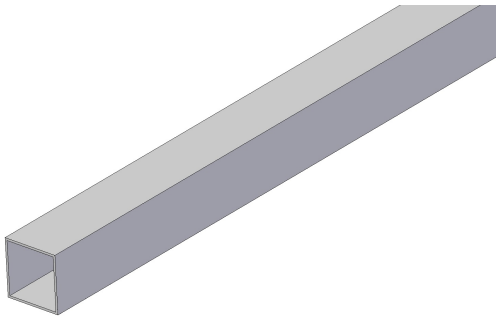
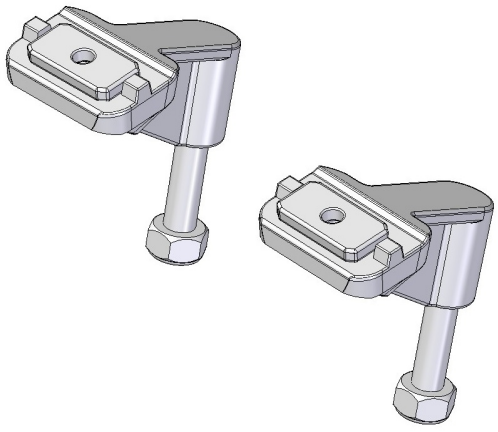


Siplan
Símbolo de Calidad

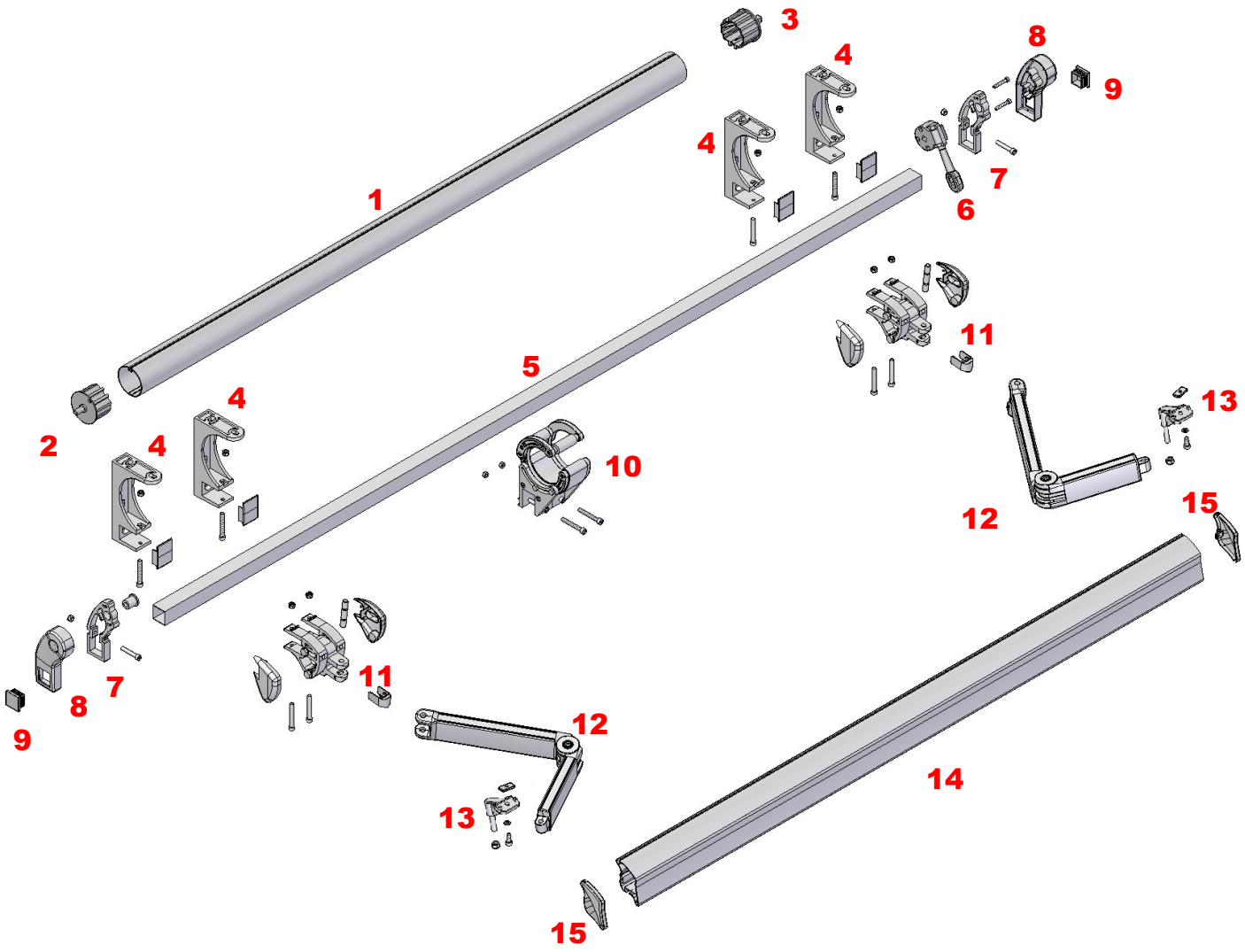
FICHA TÉCNICA

Documento creado por:	*Oficina técnica*	**Responsable:**	*J.M.D.P.*
Fecha:	*25 de Marzo de 2025*	**Versión:**	*3*

COMPONENTES DEL SISTEMA MONOBLOC EPSYLON

Soportes frontal/techo	Soporte brazo
 Gravedad Extrusión	
Soporte enrolle y tapa	**Currón**
	
Barra 40x40	**Terminales**
	

DESPIECE MONOBLOC EPSYLON



1: Tubo de enrolle (Ref. 9080__)
2: Casquillo punta (Ref. 70308000)
3: Casquillo máquina (Ref. 70027000)
4: Soporte frontal techo (Ref. 610300__/613200__)
5: Barra cuadrada 40x40 (Ref. 6300__ / 9095__)
6: Máquina (Ref. 711100__)
7: Soporte enrolle (Ref. 630230__)
8: Tapa soporte enrolle (Ref. D1334)
9. Tapón barra 40x40 (Ref. 620100__)
10: Currón (Ref. 610400__)
11: Soporte brazos(Ref. 610900__)
12: Brazo Epsylon (Ref. 3170____)
13: Terminal (Ref. 306000__)
14: Perfil de carga (Ref. 3499____)
15: Tapón perfil de carga (Ref. 300799__)

DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES

- Opciones de montaje:

*A pared
* A techo

- Medidas máximas de montaje:

* Línea máxima:
  - 2 brazos: 6,5m
  - 3 brazos: 10m
  - 4 brazos: 13m
* Salida máxima: 4m.

NOTA IMPORTANTE:

Para salidas de 3,75m y 4,00m, habrá que instalar la barra cuadrada 40x40x3 de acero (Ref. 9086____), el soporte frontal techo monobloc Epsylon R27 extrusión (Ref. 613200__), el juego de soportes tubo de enrolle Magnum (Ref. 319100__) y, en el caso de que la línea así lo requiera, el currón Magnum (Ref. 319200__).

Salida máxima en instalación a techo con soporte frontal techo Monobloc Epsylon (Ref. 610300__): 3m.

Salida máxima en instalación a techo con soporte frontal techo monobloc Epsylon R27 extrusión (Ref. 613200__): 3,5m.

Para salidas de 3,75m y 4m en montajes a techo se utilizará el soporte frontal techo monobloc Epsylon R27 extrusión (Ref. 613200__) con el soporte techo Magnum (Ref. 319600__).

Montaje / Salida máx.	Pared	Techo
3m	-Soporte frontal techo monobloc Epsylon (Ref. 610300__) -Soporte enrolle monobloc Plus (Ref. 600100__) -Currón monobloc (Ref. 610400__)	-Soporte frontal techo monobloc Epsylon (Ref. 610300__) -Soporte enrolle monobloc Plus (Ref. 600100__) -Currón monobloc (Ref. 610400__)
3,5m	-Soporte frontal techo monobloc Epsylon (Ref. 610300__) -Soporte enrolle monobloc Plus (Ref. 600100__) -Currón monobloc (Ref. 610400__)	- Soporte frontal techo monobloc Epsylon R27 extrusión (Ref. 613200__) -Soporte enrolle Magnum (Ref. 319100__) -Currón Magnum (Ref. 319200__)
4m	-Soporte frontal techo monobloc Epsylon R27 extrusión (Ref. 613200__) -Soporte enrolle Magnum (Ref. 319100__) -Currón Magnum (Ref. 319200__)	-Soporte frontal techo monobloc Epsylon R27 extrusión (Ref. 613200__) -Soporte enrolle Magnum (Ref. 319100__) -Currón Magnum (Ref. 319200__) -Soporte techo MAGNUM (Ref. 319600__)

- **Medida del tubo de enrolle:**

  * Diámetro 70mm hasta líneas de 4m.
  * Diámetro 80mm líneas a partir de 4m.

Rango de inclinación:

* De 5º a 40º en instalación tanto a pared como a techo.

- **Restricciones en base a la normativa vigente:**

* Resistencia y seguridad frente al viento. (UNE-EN 13561:2015).

	Línea									
Salida	**2,0**	**2,5**	**3,0**	**3,5**	**4,0**	**4,5**	**5**	**5,5**	**6,0**	**6,5**
1,25										
1,5	**I.M.**									
1,75	**I.M.**									
2,0	**I.M.**	**I.M.**								
2,25	**I.M.**	**I.M.**								
2,5	**I.M.**	**I.M.**	**I.M.**							
2,75	**I.M.**	**I.M.**	**I.M.**							
3,00	**I.M.**	**I.M.**	**I.M.**	**I.M.**						
3,25	**I.M.**	**I.M.**	**I.M.**	**I.M.**						
3,5	**I.M.**	**I.M.**	**I.M.**	**I.M.**	**I.M.**					
3,75	**I.M.**	**I.M.**	**I.M.**	**I.M.**	**I.M.**					
4,0	**I.M.**	**I.M.**	**I.M.**	**I.M.**	**I.M.**	**I.M.**				

I.M.: Imposibilidad de montaje

Clase 1	**28km/h**
Clase 2	**38km/h**

- **Accionamiento:**

* Manual o motorizado.

						ÁBACO MOTORES. TUBOS DE ENROLLE 70 Y 80						
SALIDA Ø 70	***1,25***	***1,50***	***1,75***	***2,00***	***2,25***	***2,50***	***2,75***	***3,00***	***3,25***	***3,5***	***3,75***	***4,00***
Línea hasta 4m. 2 brazos	35	35	40	40	40	40	40	40	40			
SALIDA Ø 80	***1,25***	***1,50***	***1,75***	***2,00***	***2,25***	***2,50***	***2,75***	***3,00***	***3,25***	***3,5***	***3,75***	***4,00***
Línea hasta 6,5m. 2 brazos	35	35	40	40	40	40	40	55	55	55	55	70
Línea hasta 10m. 3 brazos	55	55	55	55	55	70	70	70	70	80	80	80
Línea hasta 13m. 4 brazos	70	70	80	80	80	80	80	100	100	100	100	100

LÍNEAS MÍNIMAS DE MONTAJE (INCLUIDAS TAPAS)

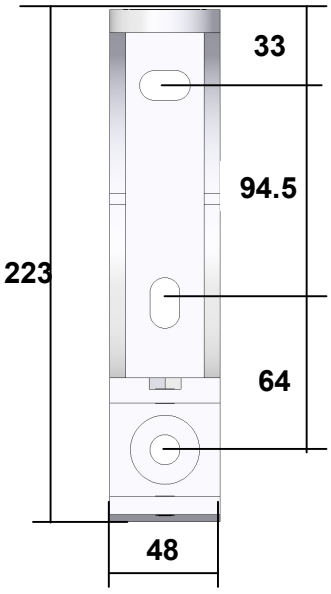
	2 BRAZOS	*3 BRAZOS*	*4 BRAZOS*
SALIDA (m)	*LÍNEA MÍNIMA (m)*	*LÍNEA MÍNIMA (m)*	*LÍNEA MÍNIMA (m)*
1,25	***1,87***	***2,69***	***3,50***
1,5	***2,12***	***3,06***	***4,00***
1,75	***2,37***	***3,44***	***4,50***
2,00	***2,62***	***3,81***	***5,00***
2,25	***2,89***	***4,22***	***5,54***
2,50	***3,16***	***4,62***	***6,08***
2,75	***3,29***	***4,82***	***6,34***
3,00	***3,62***	***5,31***	***7,00***
3,25	***3,87***	***5,69***	***7,50***
3,50	***4,12***	***6,06***	***8,00***
3,75	***4,37***	***6,44***	***8,50***
4,00	***4,62***	***6,81***	***9,00***

MEDIDAS DE CORTE DE PERFILES

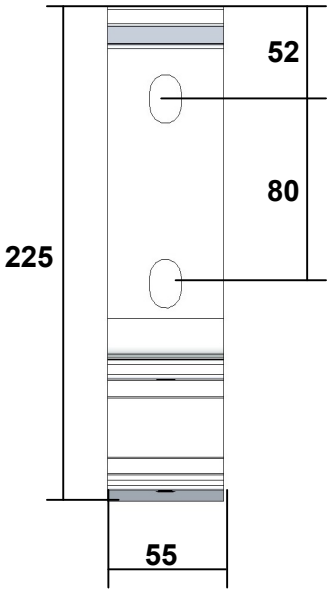
Medidas de corte	Motor con soporte	Motor sin soporte	Manual
Tubo de enrolle (TE)	LT – 10,5cm	LT – 9,5cm	LT – 11,7 cm
Perfil de Carga (PC)	LT – 10,5cm	LT – 9,5cm	LT – 11,7 cm
Barra cuadrada	LT - 1cm	LT - 1 cm	LT - 1 cm

LT: Línea total incluidas tapas

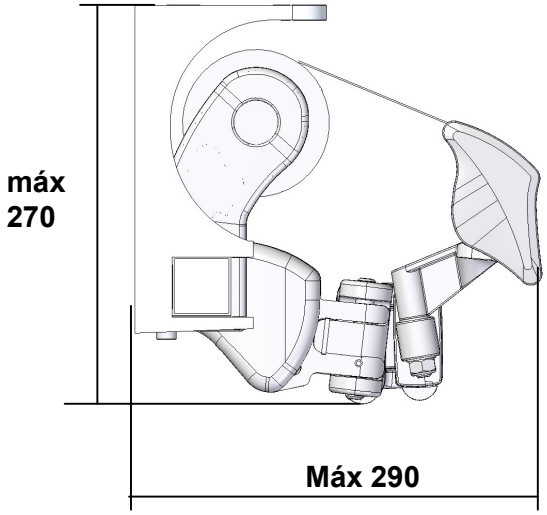
MEDIDAS PRINCIPALES



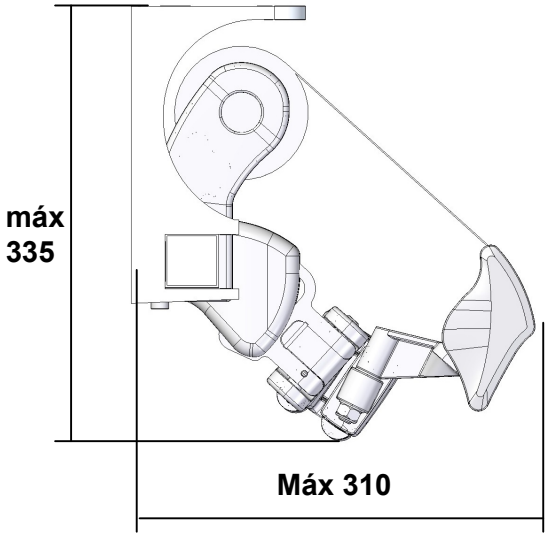
Soporte frontal/techo monobloc Epsylon



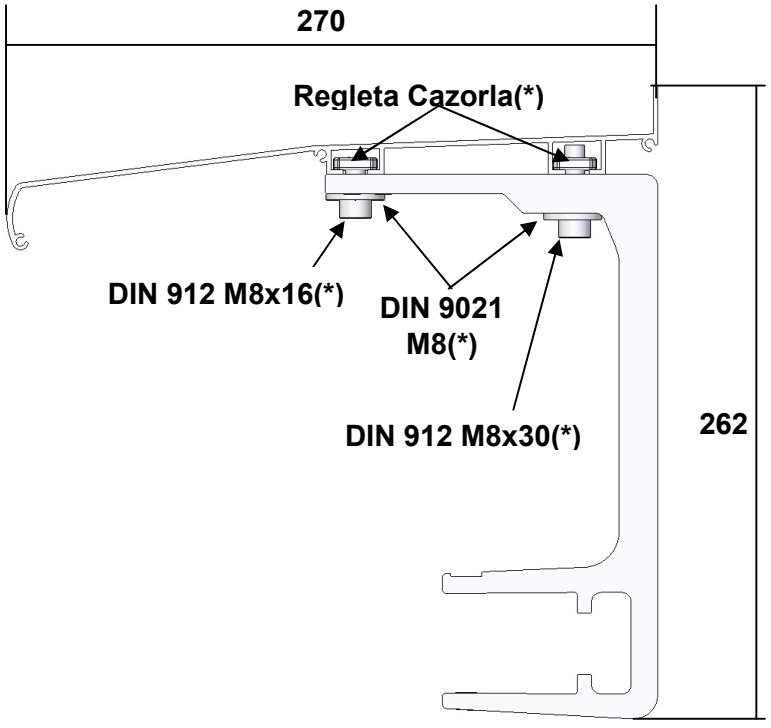
Soporte frontal techo monobloc Epsylon R27 extrusión



Regulación a 5º



Regulación a 40º



(*) Tornillería no suministrada

Montaje con tejadillo de 27