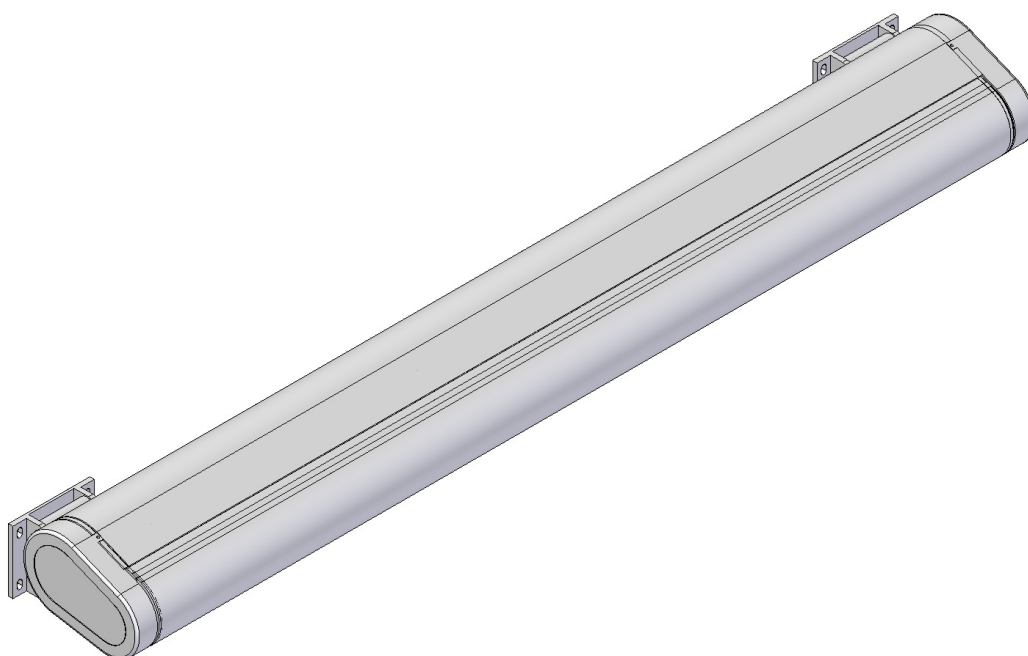


Cofre K-SET 35



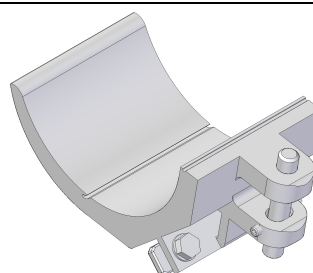
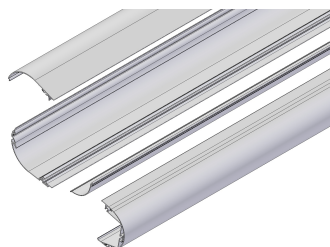
FICHA TÉCNICA

Documento creado por:	<i>Oficina técnica</i>	Responsable:	<i>J.M.D.P.</i>
Fecha:	<i>22 de Julio de 2020</i>	Versión:	<i>1</i>

COMPONENTES K-SET 35

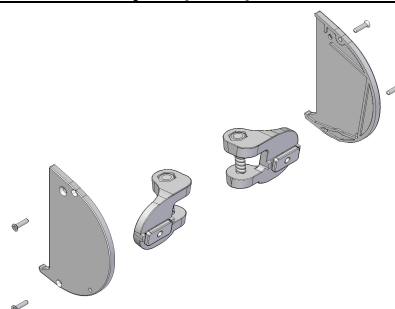
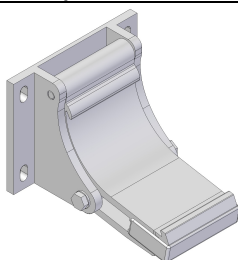
Kit perfiles: lona, visera, cubre-enrolle y carga

Soporte brazo



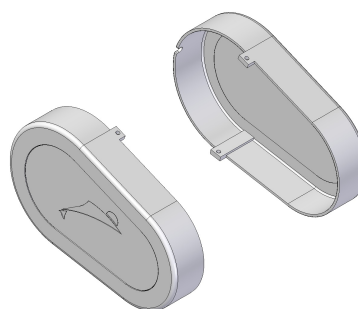
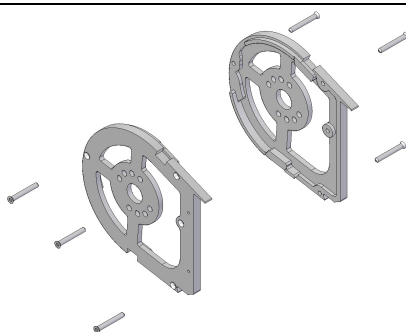
Soporte cofre

Terminales y tapas perfil de carga



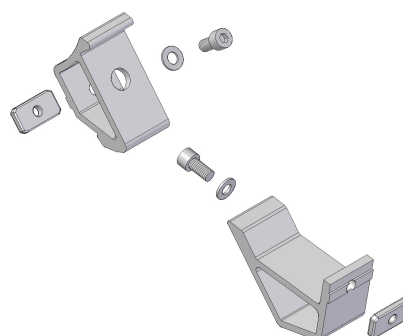
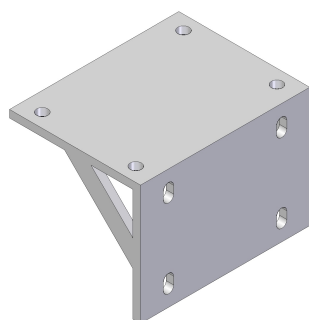
Tapas punta/máquina

Tapas lona



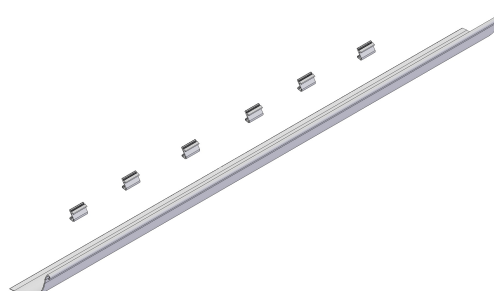
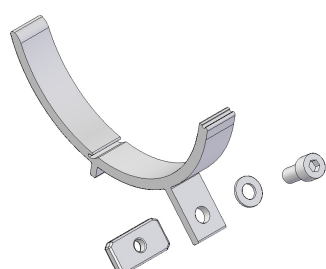
Soporte techo

Topes cierre

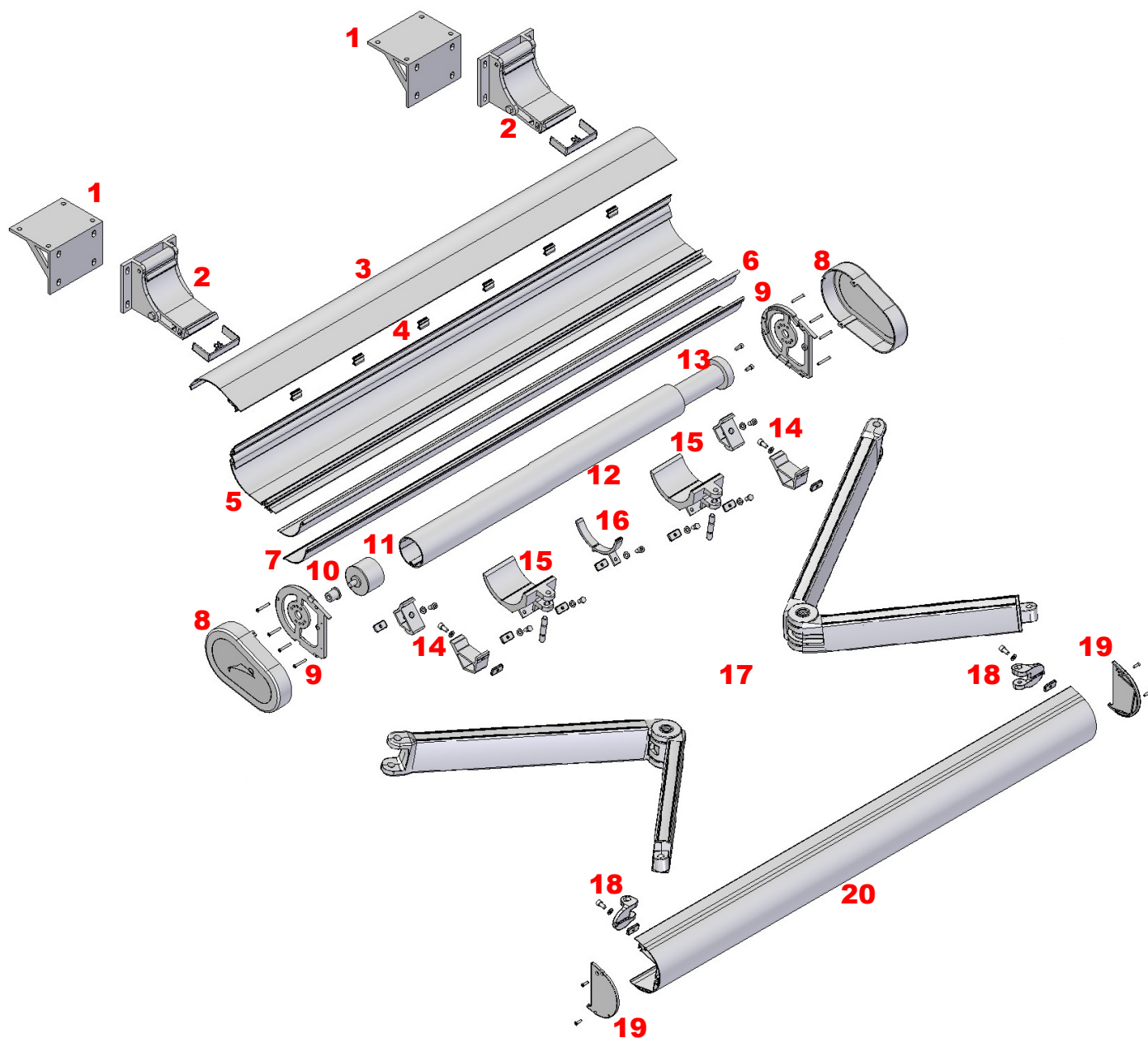


Soporte enrollle

Banda PVC protección lona y topes visera



DESPIECE K-SET 35



1: Soporte techo (Ref. 421400__)
2: Soporte cofre (Ref. 421300__)
3: Perfil visera (Ref. kit 4200__)
4: Tope visera (Ref. SI-170/ SI-170N)
5: Perfil de lona (Ref. kit 4200__)
6: Banda antiroce (Ref. 42150000)
7: Perfil cubre-enrolle (Ref. kit 4200__)
8: Tapa lona (Ref. SPL-103)
9: Juego tapas punta/máquina (Ref. S251)
10: Casquillo punta (Ref. D068602)
11: Casquillo punta 85 con eje (Ref. 851300__)

12: Tubo de enrolle 85 (Ref. 9085__)
13: Motor
14: Juego topes cierre (Ref. SI-287/ SI-287N)
15: Soporte brazo (Ref. SI-282)
16: Soporte enrolle (Ref. 421100__)
17: Juego de brazos (Ref. 3170__)
18: Juego terminales (Ref. S221)
19: Juego tapas perfil de carga (S252)
20: Perfil de carga (Ref. kit 4200__)

DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES

- Opciones de montaje:

- * A pared.
- * A techo (con soporte techo bajo pedido).

- Medidas máximas de montaje:

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> * 2 brazos: - Línea máxima: 6m. - Salida máxima: 4m. | <ul style="list-style-type: none"> * 3 brazos: - Línea máxima: 8m. - Salida máxima: 4m. |
| <ul style="list-style-type: none"> * 4 brazos: - Línea máxima: 12m. - Salida máxima: 4m | <ul style="list-style-type: none"> * 6 brazos: -Línea máxima: 14m. -Salida máxima: 4m. |

- Restricciones en base a la normativa vigente:

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

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

- Medida del tubo de enroll:

- * Tubo de enroll de hierro de 85mm. Hasta 6m de línea se puede utilizar el tubo de enroll de hierro de 80mm.

- Rango de inclinación:

- * De 5º a 45º.

- Soporte central:

* Montaje obligatorio de soporte cofre central (pieza 2) para líneas mayores de 5m. Es muy importante que este soporte este perfectamente alineado (tanto en altura como en profundidad) con el resto de los soportes para asegurar el correcto funcionamiento del cofre.

- Posición soportes brazo:

* Posibilidad de mover hacia el interior del cofre los soportes brazo laterales hasta un máximo de 35 cms (pg. 8), medidos desde el extremo del cofre (tapas incluidas) hasta el centro del soporte brazo.

- Kit de empalme:

* Posibilidad de aumentar la línea del cofre de 7 a 14 metros con una sola lona usando para ello el kit de empalme destinado a dicho fin.

- Accionamiento:

Se recomienda el montaje con accionamiento motorizado en todos los casos. No obstante, se podrá realizar el montaje con accionamiento manual para unas dimensiones máximas de 6m de línea y 3m de salida, en cuyo caso la máquina deberá tener una relación mínima de 1:11 y una longitud de gancho mínima de 145mm (de centro de máquina a parte inferior del gancho).

- Perfil cobre-enrolle y banda antiroce (protector PVC):

*El cofre dispone de un perfil cobre-enrolle el cual se instalará siempre, tendrá una medida igual al perfil de lona e irá fijado por las piezas soportes enrolle (pieza 16) que se colocarán con un espacio aproximado entre ellas de 1 metro.

* La banda antiroce de PVC se instalará sobre el perfil anteriormente citado cubriendo toda su longitud (se suministran en trozos de 1 metro). No recomendamos su uso en el caso de instalar lonas de PVC.

- Iluminación LED:

* Posibilidad de iluminación mediante la instalación de regletas led en la parte inferior del perfil de lona y ocultación de esta mediante difusor, disponiendo el cofre de un alojamiento interno para conducir los cables de alimentación de LEDs (diámetro de 3,5 mm) de un extremo a otro del mismo en caso de instalar brazos Epsylon Dlux.

- Par mínimo del motor según el tubo de enrolle, la línea y la salida:

SALIDA TUBO Ø 80	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00
Línea hasta 6m. 2 brazos	40	40	40	50	50	50	50	80	80	80	80	80

SALIDA Ø 85	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00
Línea hasta 6m. 2 brazos	40	40	50	50	50	50	80	80	80	100	100	100
Línea hasta 8m. 3 brazos	50	50	50	50	80	80	80	100	100	100	100	100
Línea hasta 12m. 4 brazos	80	80	80	80	100	100	100	100	120	120	120	120
Línea hasta 14m. 6 brazos	100	100	100	100	120	2X80+ tándem	2X80+ tándem	2X100+ tándem	2X100+ tándem	2X100+ tándem	2X100+ tándem	2X100+ tándem

LÍNEAS MÍNIMAS DE MONTAJE CON BRAZO EPSYLON (INCLUIDAS TAPAS LONA)

2 BRAZOS		3 BRAZOS		4 BRAZOS		6 BRAZOS	
SALIDA (m)	LÍNEA MÍNIMA (m)	SALIDA (m)	LÍNEA MÍNIMA (m)	SALIDA (m)	LÍNEA MÍNIMA (m)	SALIDA (m)	SALIDA (m)
1,25	1,84	1,25	2,68	1,25	3,52	1,25	5,19
1,5	2,09	1,5	3,05	1,5	4,02	1,5	5,94
1,75	2,34	1,75	3,43	1,75	4,52	1,75	6,69
2,00	2,59	2,00	3,80	2,00	5,02	2,00	7,44
2,25	2,86	2,25	4,21	2,25	5,56	2,25	8,25
2,50	3,13	2,50	4,61	2,50	6,10	2,50	9,06
2,75	3,26	2,75	4,80	2,75	6,36	2,75	9,45
3,00	3,59	3,00	5,30	3,00	7,02	3,00	10,44
3,25	3,84	3,25	5,68	3,25	7,52	3,25	11,19
3,50	4,09	3,50	6,05	3,50	8,02	3,50	11,94
3,75	4,34	3,75	6,43	3,75	5,52	3,75	12,69
4,00	4,59	4,00	6,80	4,00	9,02	4,00	13,44

Líneas mínimas calculadas con los soportes brazo exteriores a una distancia de 16cm del lateral del cofre (desde su centro e incluyendo las tapas lona). Si se aumenta esta distancia (hasta un máximo de 30cm), se aumentará la línea mínima en la misma proporción. Para las distancias entre soportes se toman las dadas en la tabla de la página 8.

MEDIDAS DE CORTE DE PERFILES

Medidas de corte	Motor con soporte (*)	Motor sin soporte	Manual
Tubo de enrolle (TE)	LT – 15,5 cm	LT – 14,5cm	LT – 12,5cm
Perfil lona (PL)	LT - 11,0 cm	LT - 11,0 cm	LT - 11,0 cm
Perfil carga (PC)	LT - 11,0 cm	LT - 11,0 cm	LT - 11,0 cm
Perfil visera (PV)	LT - 11,0 cm	LT - 11,0 cm	LT - 11,0 cm
Perfil cubre- enrolle(PCE)	LT - 11,0 cm	LT - 11,0 cm	LT - 11,0 cm

MEDIDAS DE CORTE DE LA LONA (ACRÍLICO)

Medidas de corte	
Línea	TE – 1,5 cm
Salida	ST + 30 cm

TE: Tubo de enrollle/ ST: Salida total

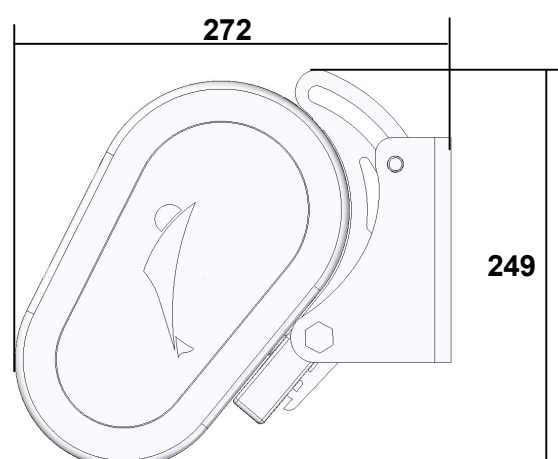
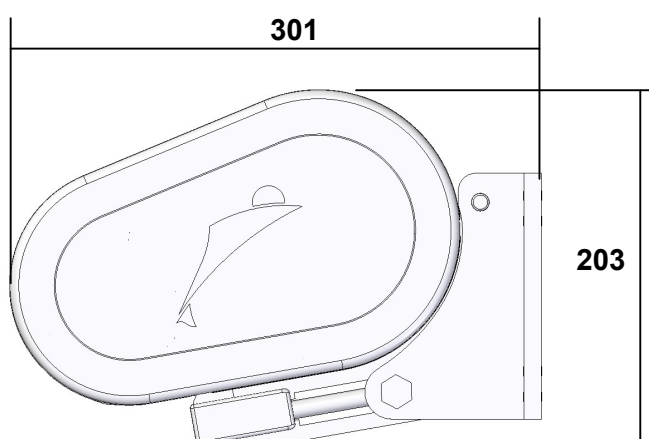
Línea total del toldo (tapas incluidas)



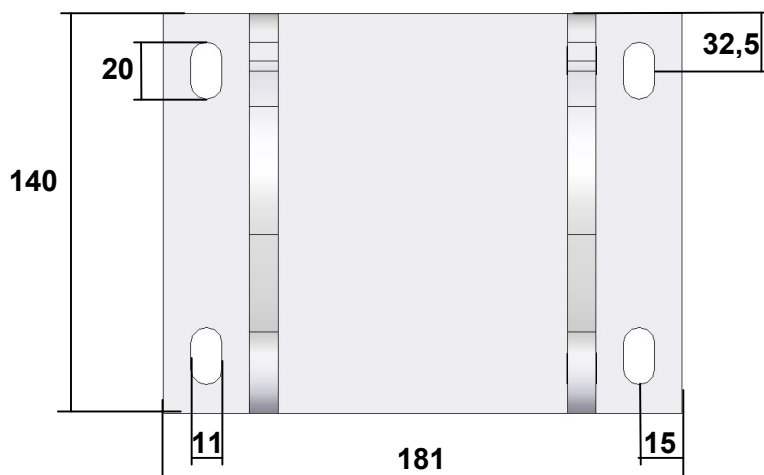
MEDIDAS PRINCIPALES DEL COFRE

Inclinación mínima: 5º

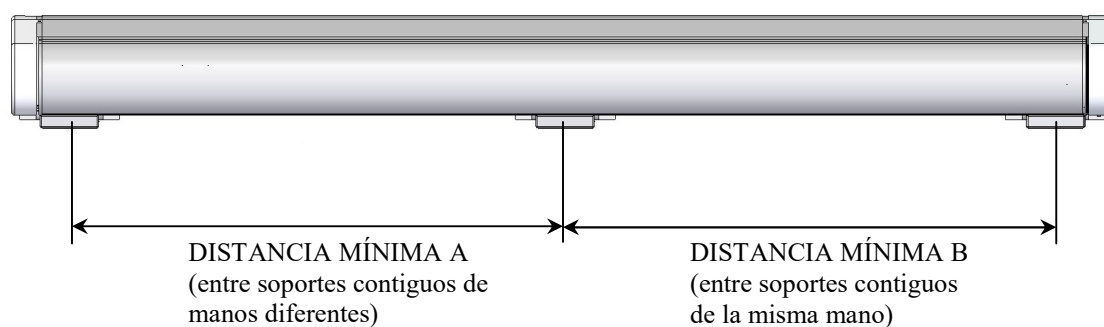
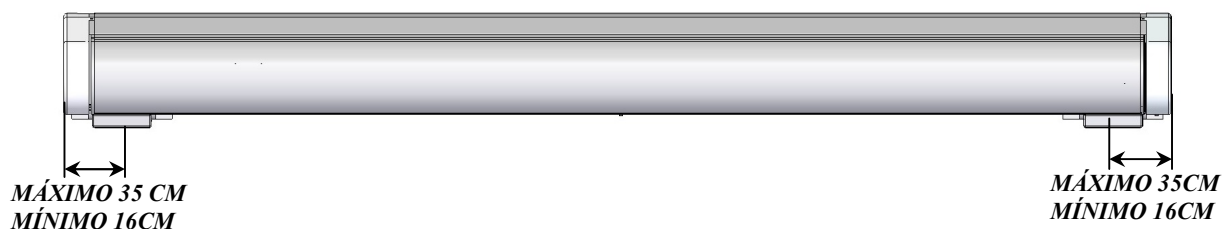
Inclinación máxima: 45º



Dimensiones placa pared del soporte cofre:



POSICIÓN DE LOS SOPORTES BRAZO RESPECTO A SUS CENTROS (INCLUYENDO TAPAS LONA)



SALIDA (m)	DISTANCIA A (m)	DISTANCIA B (m)
1,25	1,51	0,84
1,5	1,76	0,96
1,75	2,01	1,09
2	2,26	1,20
2,25	2,53	1,35
2,50	2,80	1,48
2,75	2,93	1,55
3	3,26	1,71
3,25	3,51	1,84
3,5	3,76	1,96
3,75	4,01	2,09
4,0	4,26	2,22