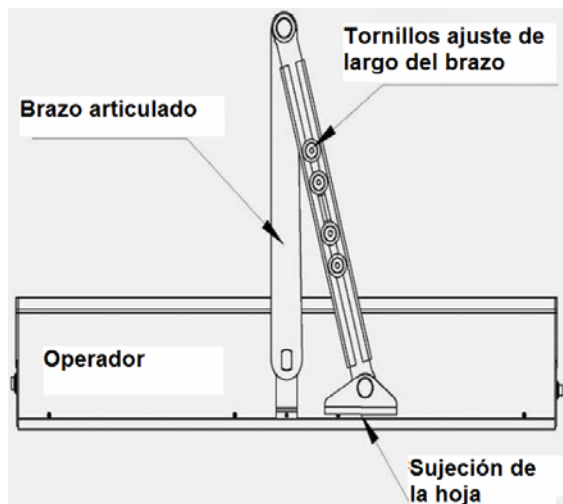
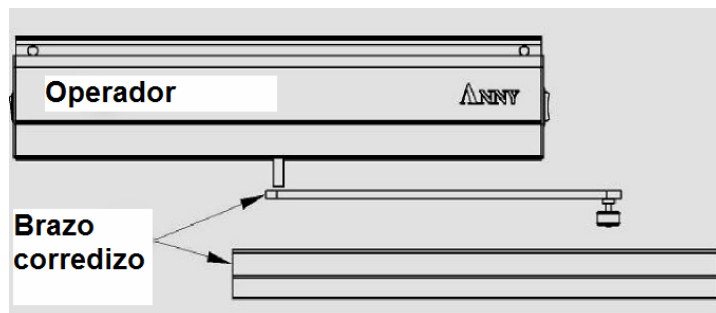


Introducción



Instalación apertura exterior



Instalación apertura interior

AN17 es un automatismo para puerta batiente con excelente capacidad y muy configurable.

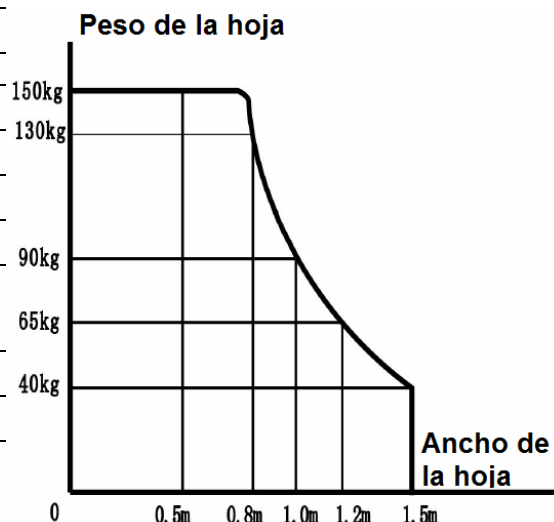
Puede ser controlado por sensores de movimiento (radares), pulsadores, receptores, lector de tarjeta, intercomunicador de edificios, oficinas, sistema antirrobo, etcétera.

Se puede instalar a la izquierda o la derecha.

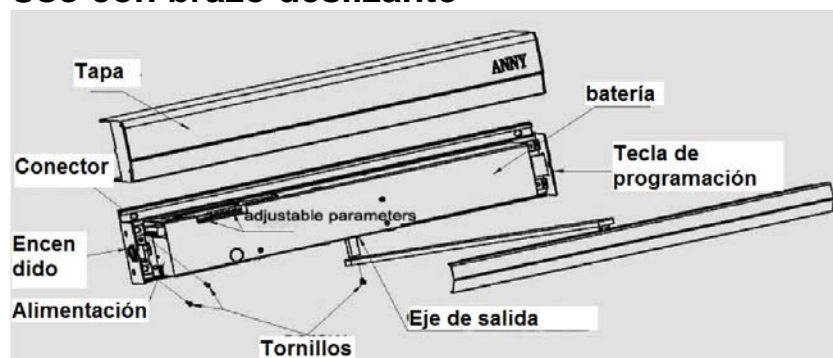
Si el automatismo no tiene brazo el eje de salida girará 360 grados buscando topes mecánicos, esto es normal.

Parámetros principales

Alimentación	220 ± 10% VAC 50 ~ 60 HZ
Temperatura	-20°C ~ + 55°C batería 5 °C ~ 40°C
Angulo de apertura	0 ~ 180 ° ajustable
Velocidad apertura	2.5s ~ 6s ajustable
Velocidad cierre	3s ~ 7s ajustable
Cierre automático	1 ~ 30s ajustable
Sistema Autoprotección	Contra sobrecalentamiento, sobretensión, sobrecorriente, obstáculos
Consumo Energía	Nominal: 45 W; en espera: 5 W
Tamaño	520mm (largo) - 77mm (ancho) - 100 mm (altura)
Puertas de más de 100 kg	Utilizar el brazo articulado



Uso con brazo deslizante



Quite la fijación de la tapa (goma blanca en el borde superior de la tapa).

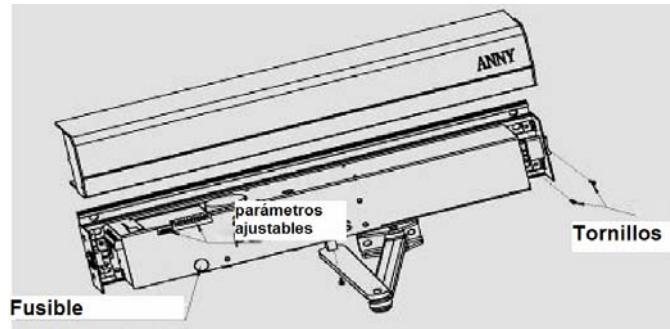
Coloque el automatismo en el dintel controlando la distancia con las bisagras y el eje de la puerta.

Fije el automatismo a la pared.

Fije el riel de guía controlando que la hoja abre libremente y el patín permanece en todo el recorrido dentro del riel.

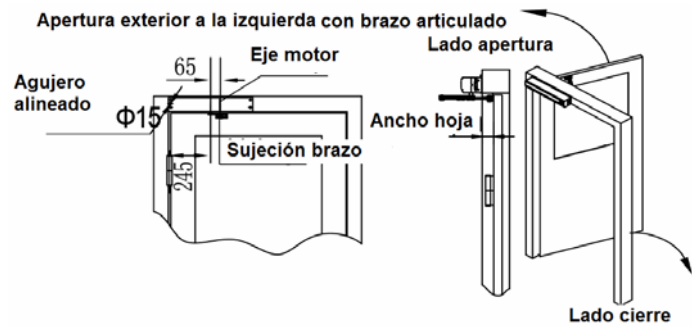
Conecte la alimentación y controle el funcionamiento.

Uso con brazo articulado

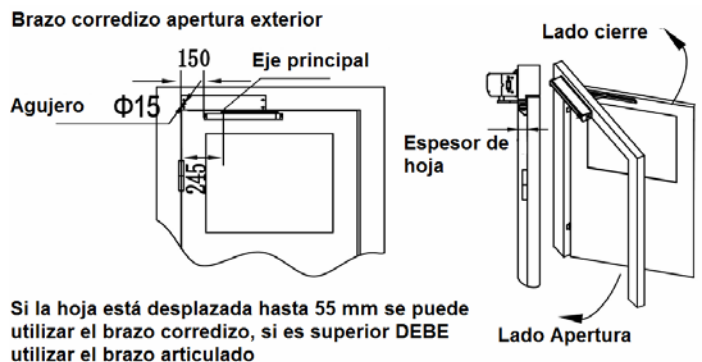
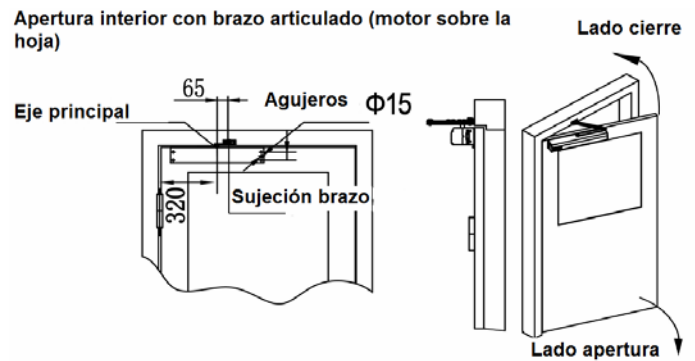
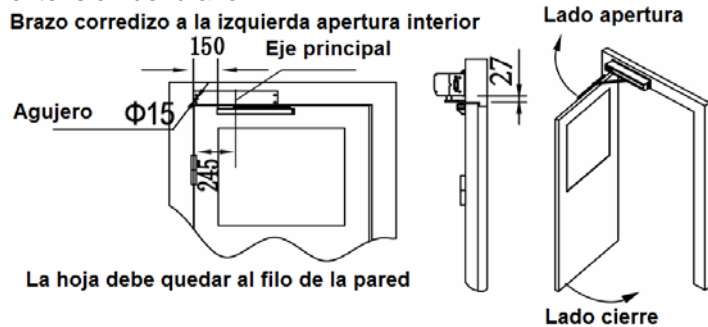


Quite la fijación de la tapa (goma blanca en el borde superior de la tapa).
Coloque el automatismo en el dintel controlando la distancia con las bisagras y el eje de la puerta.
Fije el automatismo a la pared.
Fije la fijación del brazo en la hoja y abra la hoja controlando que no hay roces en el brazo la pared y la hoja.
Conecte la alimentación y controle el funcionamiento.

Instalación



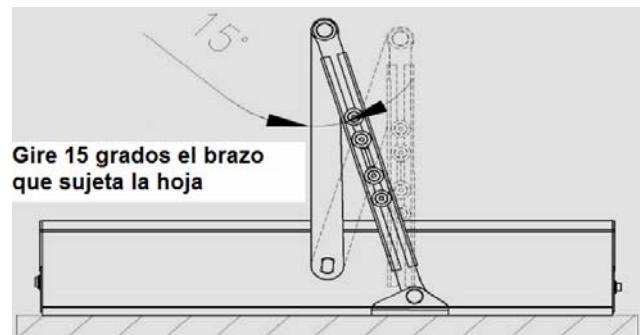
Si la hoja tiene un espesor superior a 110 mm debe usar la extensión del brazo.



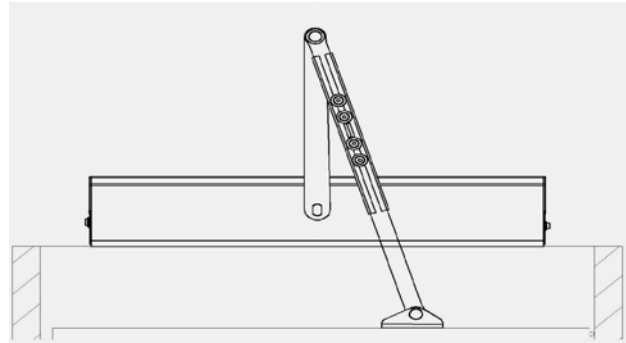
Distancias desde el eje de la puerta (bisagras):

- al eje de salida del automatismo debe ser 245 mm.
- al brazo articulado debe ser 310 mm.
- al brazo corredizo debe ser 150mm.

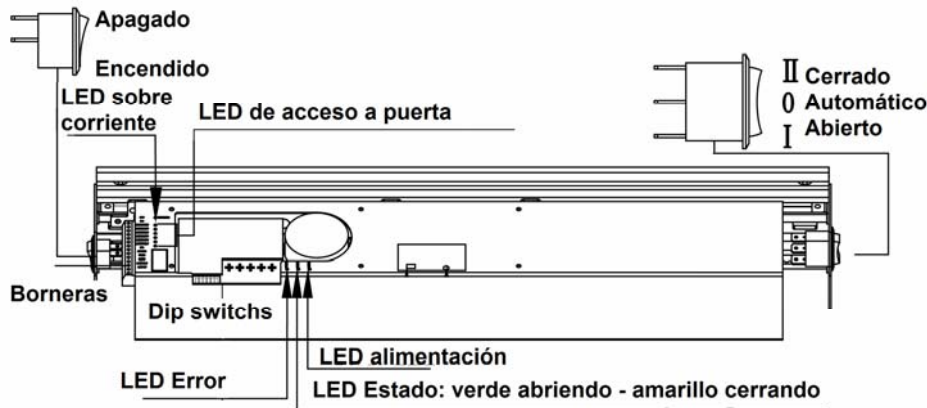
Aviso para el brazo articulado: el brazo del eje de salida debe quedar perpendicular y el brazo de la hoja conviene a 15 grados



Si la hoja está desplazada del dintel donde sujeta el motor desplace el brazo que sujeta la hoja manteniendo los 15 grados.



Conexión y control del automatismo



Borneras

- +12V
- COM
- Mando de cierre
- Mando de apertura
- Mando de asistencia de apertura
- Barrera de seguridad de cierre
- Barrera de seguridad de apertura
- Mando de alarma de incendio
- COM
- Cerradura NA
- Cerradura NC
- Estado de la puerta (doble puerta)
- Estado del cierre (doble puerta)

Dip Switchs

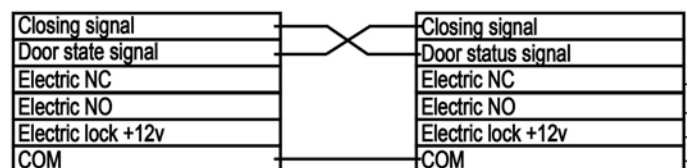
Dip	Parámetro	OFF	ON
1	Apertura	Derecha	Izquierda
2	Apertura por empuje		ON
3	Modo de bloqueo	Traba	Suave
4 y 5	Protección ante obstáculos	OFF OFF 250 ms – OFF ON 375 ms ON OFF 500 ms – ON ON 750 ms	
6	Tipo de brazo	Deslizante	Articulado

Potenciómetros

Regulación	Rango de ajuste	Medio	
Giran 270 grados, si trata de rotar de más los destruye.			
Fuerza durante el cierre	0 – 20 NM	10 NM	
Angulo de apertura	60 – 120 grados	90 grados	
Tiempo que dura el cierre – que tarda desde que está abierto hasta que cierra	2,5 – 15 seg	5 seg	
Tiempo que dura la apertura – que tarda desde que está cerrado hasta que abre	2,5 – 15 seg	4 seg	
Tiempo de cierre automático	1 – 30 seg	15 seg	

Dos puertas interconectadas

Para ello realice la siguiente conexión:



Baterías externas

Baterías de 12 volt 0,8 AH de plomo ácido de libre mantenimiento, permiten abrir y cerrar más de 200 veces.

Indicadores de LEDs

① rojo LED	Terminal protección indicador luz	La terminal es corto circuito con la suelo
② grado n LED	Todos terminales es válido indicador luz	La correspondiente terminal conectado exactamente derecho
③ yellow LED	error indicador luz	La codificador perder código o error
④ double color LED	Puerta estado indicador Luz	Verde LED para puerta abierto, rojo LED para puerta Cerca
⑤ rojo LED	Energía fuente indicador luz	La operador es energía en