

**Fuerzas de cierre: EN2# / EN3#
EN4# / EN5#**
Cierrapuertas
con fuerza de cierre ajustable,
tamaño EN2# / EN3# / EN4# o EN5#,
velocidad de cierre ajustable en
dos zonas independientes,
con golpe final
regulable. No guarda mano

**Closing force: EN2# / EN3#
EN4# / EN5#**
Door closer
with adjustable closing force,
size EN2# / EN3# / EN4# or EN5#,
closing speed adjustable
in two independent ranges,
with adjustable latching
action. Non-handed.



Acabado: Pintura electrostática
Finish: Electrostatic paint



Materiales: Aleación de aluminio
Materials: Aluminum alloy



Norma referente a ancho/peso de puerta: EN2#-EN3#-EN4#-EN5#
Applied gate width/gate weight: EN2#-EN3#-EN4#-EN5#



Ancho máximo de la puerta: ≤ 850mm/950mm/1100mm/1250mm
Max door width: ≤ 850mm/950mm/1100mm/1250mm



Peso máximo de la puerta: ≤ 40kg / 60kg / 80kg / 100kg
Max door weight: ≤ 40kg / 60kg / 80kg / 100kg



Medidas: L210 x A55 x H39,5mm
Size: L210 x W55 x H39,5mm



Aplicación: Puertas de aluminio, hierro, madera y PVC.
Application range: Plastic-steel door, wood door, aluminum door, iron door.



Ángulo máx. de apertura: 180°
Max. opening angle: 180°.



Ajuste de velocidad y cierre: Velocidad de tramo de corrido, velocidad de cierre.
Adjustable closing section: A closed-door segment, locked section.



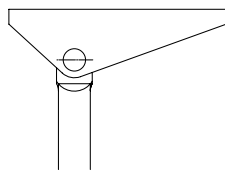
Característica: No hay daños después de la apertura / cierre a 500.000 ciclos.
Feature: No damage after opening / closing of 500,000 times.



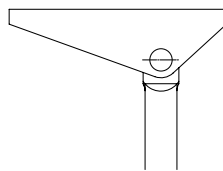
En base a la normativa EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006
Test specification EN 1154:1996/a1:2002/AC:2006

INFORMACIÓN TÉCNICA Y FUNCIONAL TECHNICAL INFO. & FUNCTION		EN2#	EN3#	EN4#	EN5#
Ancho puerta máx. / Width of door max. (mm)		850	950	1100	1250
Peso puerta máx. / Weight of door max. (kg)		40	60	80	100
Ángulo de apertura máx. / Max. open angle		180°			
Retención / Hold-open		Si / Yes			
Ajuste de velocidad de cierre Closing speed adjustment	Velocidad 1 / speed 1	180° - 10°			
	Velocidad 2 / speed 2	10° - 0°			
Temperatura soportable / Applicable temperature		-20°C - 45°C			
Aplicabilidad / Applicability		Puerta de apertura a izquierda o derecha Left-open or right-open door			
Peso / Weight (kg)		1.5 - 1.7			
Dimensiones del cuerpo principal Dimension of main body (mm)	Longitud / Length	210			
	Ancho / Width	55			
	Alto / Height	39.5			
Superado el test de durabilidad / Passed durability test		500,000 ciclos / cycles			

Ajuste de fuerza / Door-closer force adjustment

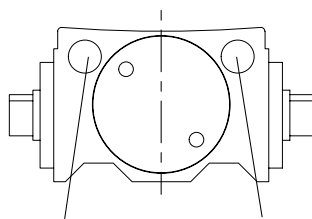


Posición normal
Normal position



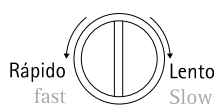
Mayor fuerza
More force

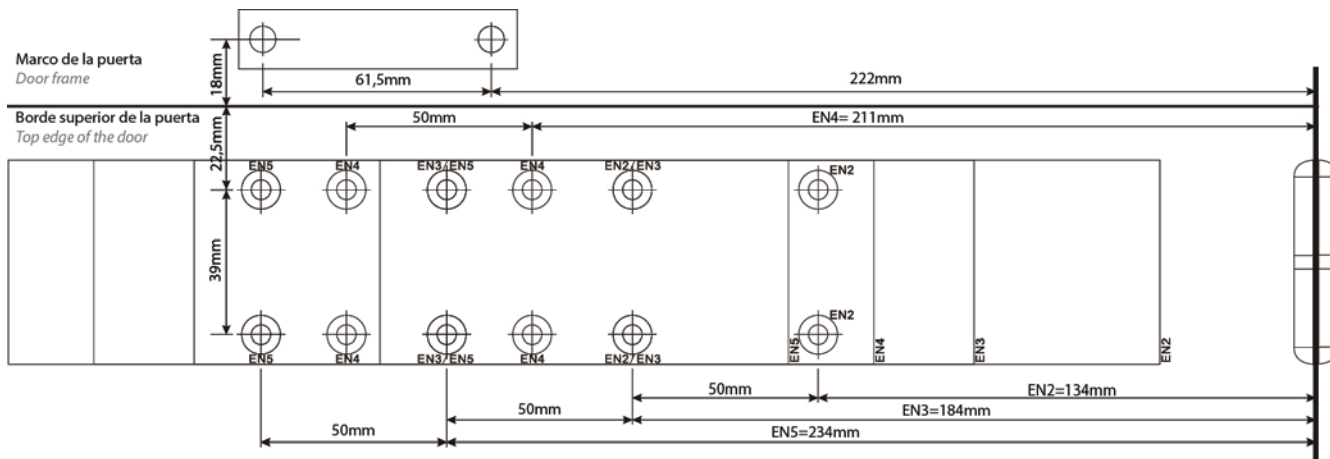
Regulación de la velocidad de corrido y cierre / Latching speed and closing speed adjustment



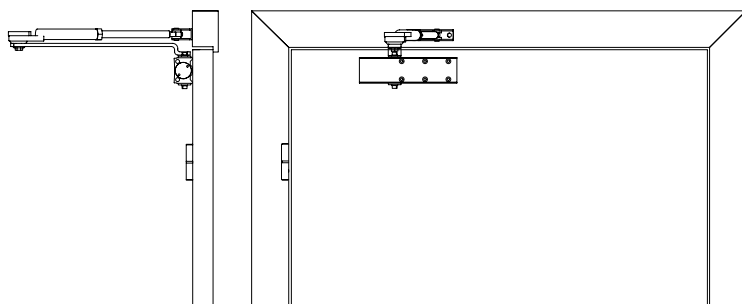
Tornillo de velocidad de cierre
Latching speed screw

Tornillo de velocidad de corrido
Closing speed screw

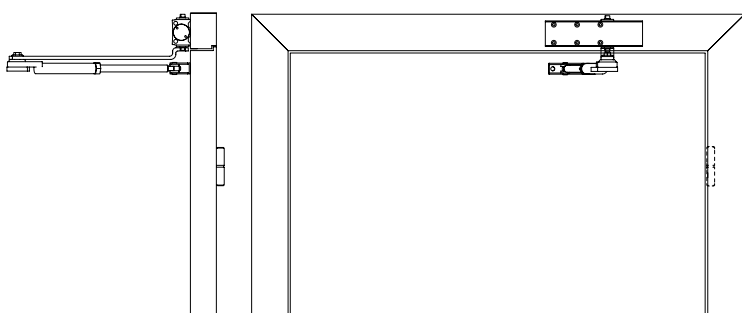
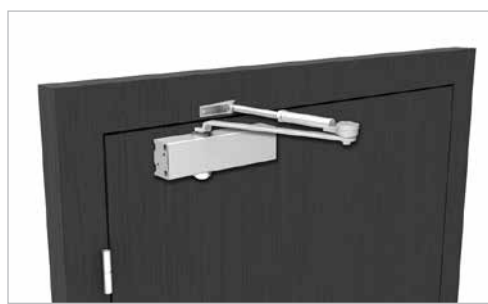




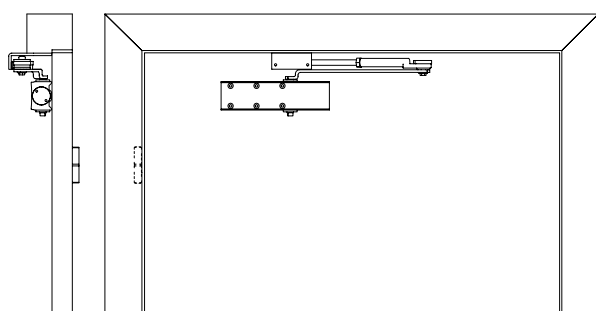
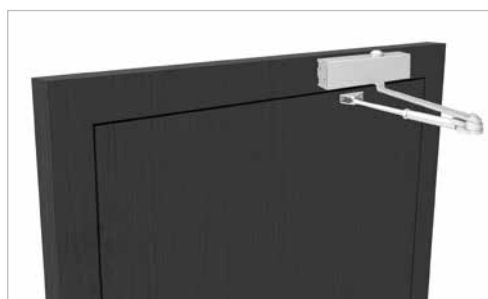
* Plantilla a escala 1:1 en el interior del envase del producto
* Template scale 1:1 included in the packaging



Montaje normal / Normal assembly

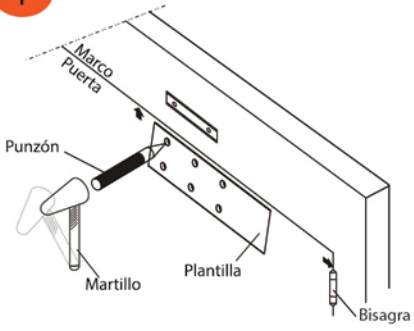
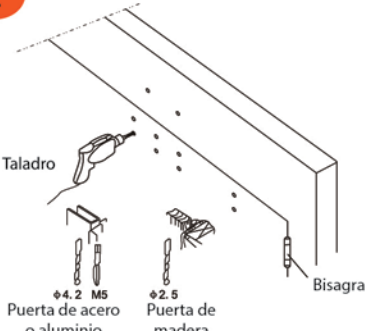

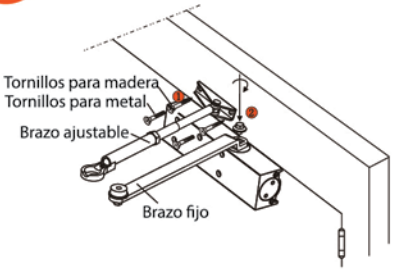
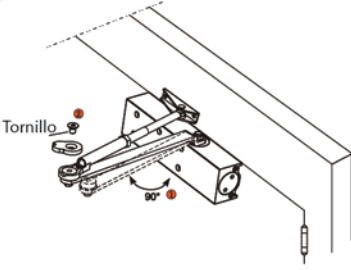
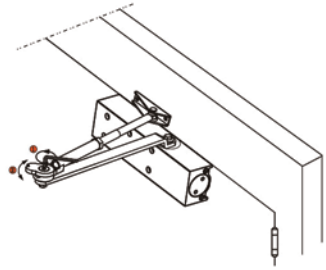
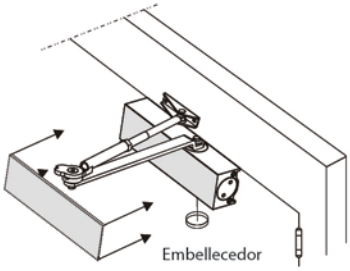


Montaje invertido / Flipped assembly



Montaje en paralelo / Parallel assembly



<p>1</p>  <p>Colocar la plantilla de papel coincidiendo con la puerta y el marco de la puerta, (la línea que indica la flecha, en el borde de la puerta). Realizar las marcas en la puerta y en el marco de la puerta.</p> <p>Put the paper template tight with the door and door frame, (the side line that the arrowhead aims at the door) Mark on the door and door frame.</p>	<p>2</p>  <p>Hacer un agujero de $\varnothing 4,2$ sobre la marca, para un tornillo de M5. (No es necesario para puerta de madera)</p> <p>Drill $\varnothing 4,2$ hole against the mark, Tap M5 screw hole. (For wood door is not required).</p>	<p>3</p>  <p>Fijar el cuerpo principal a la puerta con 4 tornillos.</p> <p>Fix the body on the door with 4 screws.</p>
<p>4</p>  <ol style="list-style-type: none"> Aflojar el tornillo del brazo ajustable. Fijar el brazo ajustable al marco de la puerta con dos tornillos. Fijar el brazo fijo al cerrapuerta con un tornillo. <ol style="list-style-type: none"> Loose the screw of adjustable forearm. Fix the adjustable forearm on the door frame with two screws. Fix the main arm on the body with one screw. 	<p>5</p>  <ol style="list-style-type: none"> Girar el brazo principal y hacer que forme un ángulo de 90° con el cuerpo principal. Apriete el tornillo del brazo ajustable. <ol style="list-style-type: none"> Turn the main arm and make the main arm with the body as 90° Tight the screw of adjustable forearm. 	<p>6</p>  <p>Afloje el tornillo, con la puerta cerrada, ajústelo en la orientación apropiada y volver a atornillar.</p> <p>Loosen screw, will adjust to the appropriate orientation block the door after stop angle, lock screw.</p>
<p>7</p>  <p>Una vez terminada la instalación, coloque el embellecedor.</p> <p>Installation is complete, and to cover on the gear a cover.</p>	<p>* Plantilla a escala 1:1 en el interior del envase del producto * Template scale 1:1 included in the packaging</p>	