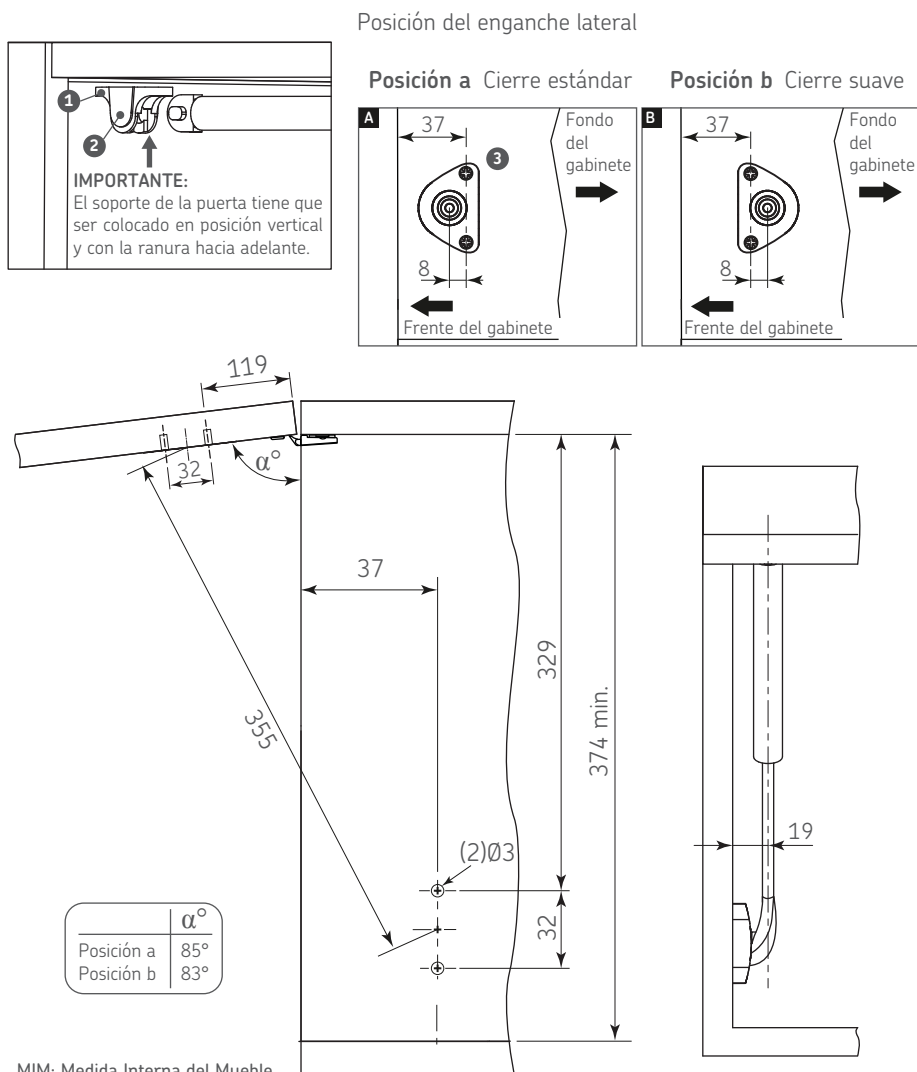
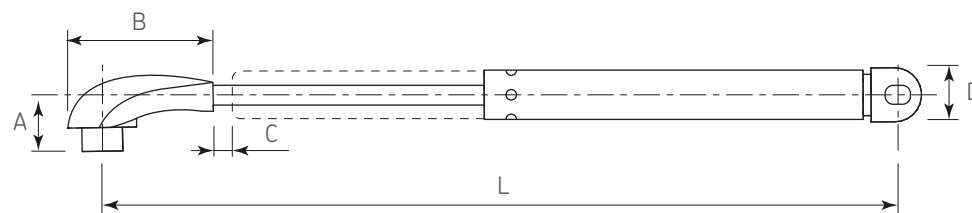


**Código:** Ver tabla (dimensiones generales)**Material:** Aleaciones de níquel y plástico**Uso y aplicación:** Sistema de apertura para puertas.**Unidad de medida:** Pieza**Funcionamiento:** Sistema combinado de gas y aceite**Tornillos:** Gripper PH plano níquel 6 x 5/8 (no incluido)**Diagrama de instalación:**

MIM: Medida Interna del Mueble

**Diagrama de Producto:****Pistón****Dimensiones generales:**

| Código   | Newtons | L   | A    | B  | C      | D  |
|----------|---------|-----|------|----|--------|----|
| 0211-189 | 60      | 355 | 16,5 | 36 | 2 min. | 16 |
| 0211-190 | 90      | 355 | 16,5 | 36 | 2 min. | 16 |

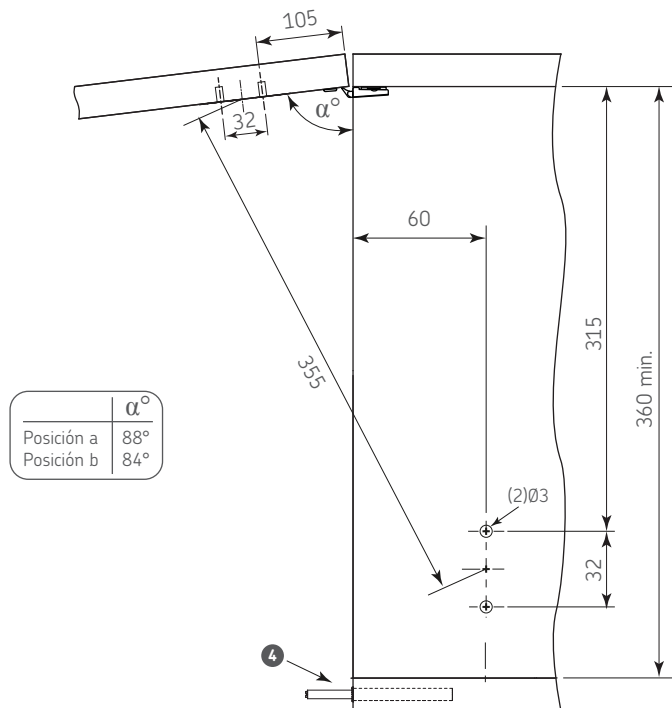
**Herraje complementario:**

| Ref. | Código   | Descripción                                             |
|------|----------|---------------------------------------------------------|
| 1    | 0211-105 | Enganche para puerta pistón "KRABY" y "COMPACT"         |
| 2    | 0211-106 | Cubierta de plástico para pistón "KRABY"                |
| 3    | 0211-142 | Enganche lateral para pistón "COMPACT"                  |
| 4    | 0211-133 | K-PUSH" magnetico de embutir 80mm carrera 36mm c/contra |



## Diagrama de instalación con herraje adicional:

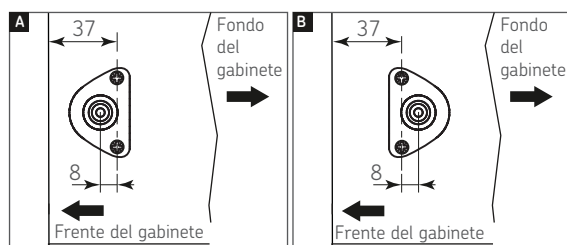
Aplicación con bisagra BIDIMENSIONAL SIN RESORTE  
O RESORTE INVERTIDO SALICE Y K-PUSH



Posición del enganche lateral

Posición a Cierre estándar

Posición b Cierre suave



## Uso del pistón

Tabla de referencia para determinar el peso de la puerta

| Material         | KG/m <sup>2</sup> |
|------------------|-------------------|
| Aglomerado de 16 | 11,36             |
| Aglomerado de 19 | 12,13             |
| MDF de 16        | 14,8              |
| MDF de 19        | 16,7              |
| Vidrio 4         | 9,18              |

| Alto de la puerta | Ancho de la puerta |      |       |      | m <sup>2</sup> |
|-------------------|--------------------|------|-------|------|----------------|
|                   | 450                | 600  | 900   | 1200 |                |
| 300               | 0,135              | 0,18 | 0,27  | 0,36 |                |
| 350               | 0,157              | 0,21 | 0,315 | 0,42 |                |
| 400               | 0,18               | 0,24 | 0,36  | 0,48 |                |
| 450               | 0,202              | 0,27 | 0,405 | 0,54 |                |
| 500               | 0,225              | 0,3  | 0,45  | 0,6  |                |

## Formula para determinar el peso de la puerta

$$(\text{kg/m}^2) \times (\text{m}^2) = (\text{Peso de la puerta})$$

**Nota:** Los resultados mostrados en esta tabla son de referencia.

Se recomienda al cliente realizar pruebas físicas

| Ancho de la puerta | Peso de la puerta para pistón kraby gradual de L=355 |        |        |     |     |     |     |        |     |     |        |        |     |        |     |     |     |
|--------------------|------------------------------------------------------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|--------|--------|-----|--------|-----|-----|-----|
|                    | 2,1                                                  | 2,6    | 2,9    | 3,2 | 3,4 | 3,7 | 3,9 | 4,2    | 4,6 | 4,9 | 5,3    | 5,8    | 6,3 | 6,8    | 7,4 | 7,7 | 8,4 |
| 450                | 1 x 60                                               | 1 x 90 | 2 x 60 |     |     |     |     |        |     |     |        |        |     |        |     |     |     |
| 600                |                                                      |        | 1 x 90 |     |     |     |     | 2 x 60 |     |     |        |        |     |        |     |     |     |
| 900                |                                                      |        |        |     |     |     |     | 1 x 90 |     |     | 2 x 60 | 2 x 90 |     |        |     |     |     |
| 1200               |                                                      |        |        |     |     |     |     |        |     |     | 2 x 60 |        |     | 2 x 90 |     |     |     |