

# TP ALUM

**TP 2-3-4 / TP 4-5-6**

Cierrapuertas con válvula de sobrecarga, capaz de superar los 500.000 ciclos de apertura y cierre. Especialmente indicado para accesos con muy alta frecuencia de paso.

**Materiales exterior**

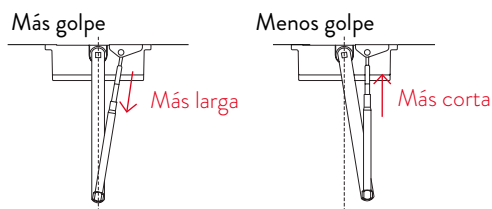
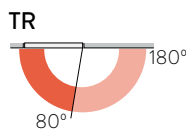
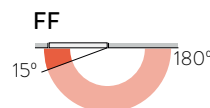
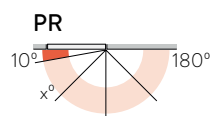
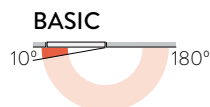
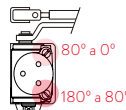
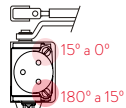
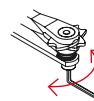
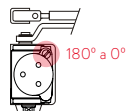
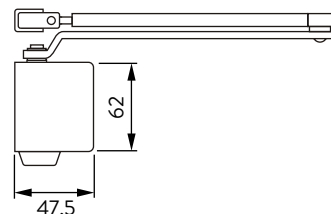
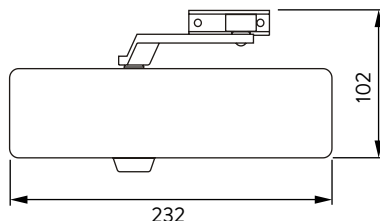
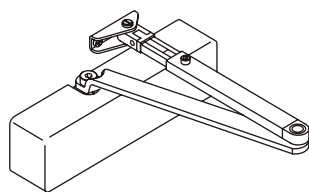
- cuerpo: aluminio
- tapa: plástico ABS (pintado)
- palanca: acero y aluminio (pintado)
- embellecedor tapón: plástico ABS (pintado)

**Materiales interior**

- aceite hidráulico
- válvula graduación: termomatik
- muelle helicoidal
- rodamiento: casquillo de agujas

**Funcionamiento**

- mecanismo: sistema hidráulico
- palanca: regulable
- apertura máxima de trabajo: 180°
- instalación normal-fuerte: solo normal
- ciclos de apertura garantizados: 500.000

**Regulación golpe final**

**Sistemas de cierre/apertura y regulación**

**TP 2-3-4  
TP 4-5-6**

**TP 2 - 3 - 4  
TP 4 - 5 - 6**


	Fuerza	Amplitud puerta	Peso puerta	Sistemas de cierre y apertura
<b>TP 2 - 3 - 4</b>	2 EN	85 cm	40 kg	BASIC / PR / FF / TR
	3 EN	95 cm	60 kg	
	4 EN	110 cm	80 kg	
<b>TP 4 - 5 - 6</b>	4 EN	110 cm	80 kg	BASIC / PR / FF / TR
	5 EN	125 cm	100 kg	
	6 EN	140 cm	120 kg	