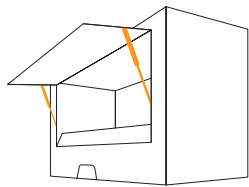




## Extend your ideas Controla el movimiento

### Bloqueo manual



El resorte a gas con Bloqueo Manual posee un sistema de bloqueo mecánico del resorte en posición de todo abierto.

El bloqueo mecánico se consigue accionando un pequeño anillo situado entre cilindro y el tubo que cubre el vástago; se utiliza como "Sistema de Seguridad" para evitar el posible cierre accidental de una compuerta por fuerzas imprevistas (p.e. el viento)

—Push Top gas springs are endowed with a mechanical locking system of the spring in the fully open position.

The system looks like a "tube" covering the gas spring rod; it is used as a Safety System to prevent the sudden and undesired closing of a door (for example due to a gust of wind).

Botón coloreado para desbloqueo del tubo

—Colored button to unlock the safety tube

Resorte a gas con Bloqueo Manual

—Push Top gas springs

Tubo oscilante de seguridad en hierro

—Iron oscillating safety tube

**Aplicaciones**  
—Area of applicability

Algunas aplicaciones son:  
— compuertas de kioskos;  
— registros de acceso;  
— puertas de maleteros.

— Typical applications include:  
— kiosk doors;  
— hatchbacks;  
— cabinet doors.

**Características**  
—Characteristics

El resorte a gas con Bloqueo Manual se fabrica con las siguientes características:  
**Gama 198**  
con tubo diámetro 24 mm.  
**Gama 2210**  
con tubo diámetro 28 mm.

— The Push Top gas spring is produced with the following characteristics:  
**198 range**  
24 mm diameter safety tube.  
**2210 range**  
28 mm diameter safety tube.

Para las dimensiones y fijaciones del resorte a gas, consultar el catálogo de "Industrial" y el catálogo "Fijaciones"

— For dimensions and fittings of gas spring please refer to the "Industrial" gas spring catalogue and to "Fittings" catalogue .

En aplicaciones donde se monten 2 resortes a gas, proponemos que solo uno de ellos lleve este sistema de bloqueo, para así facilitar el cierre de la compuerta (solo habría que desbloquear uno, y el efecto de bloqueo será igual de eficiente, en condiciones normales).

— Should 2 gas springs be mounted on the same site only one will be provided with a safety tube in order to make the closing movement easier.

**Codificación**  
—Coding system

La codificación es la misma que para un resorte a gas Industrial, al que añadimos la especificación "con campana"

— The coding system is the same as for Industrial gas springs, with the added specification "with safety tube".

E.j.: 2210. 1100. 55 ts3 ts3 con campana.

Ex: 2210. 1100. 55 ts3 ts3 with safety tube.



Moreira, 44                    T + 34 986 705 041  
36691 Soutomaior        F + 34 986 705 041  
Pontevedra  
España (Spain)  
www.tecdema.es        info@tecdema.es

Resortes a gas

Gas springs

