



97 Cierre de Tracción

Serie Articulada Over-centre

- Cierre compacto
- Múltiples opciones de retén para variedad de aplicaciones

Material y Acabado

Acero inoxidable o acero, chapado en zinc

Resistencia

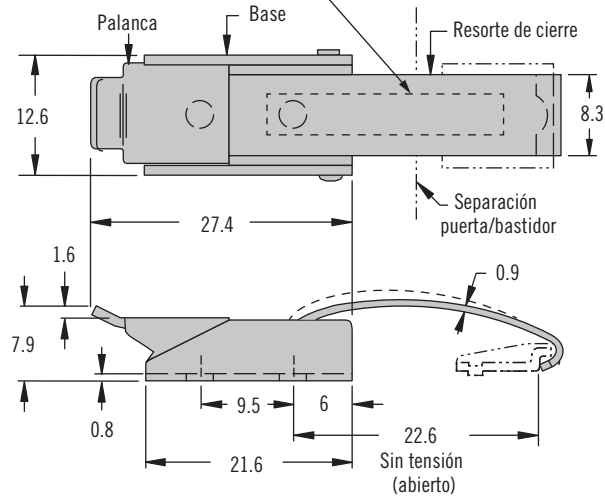
Fuerza de apriete: 135 N

Instalación

Instalar el conjunto con tornillos de rosca M3 y cabeza redondeada o remaches de 3 mm (no suministrados)

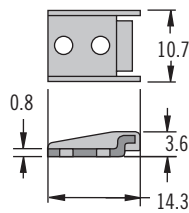
Para el retén tipo pulsador utilizar tornillos M3 de cabeza plana o remaches

Curvatura en el cierre: disponible solo con la referencia acabada en -14

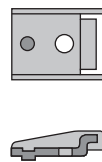


Retén

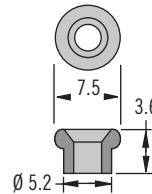
Oculto 2 Taladros



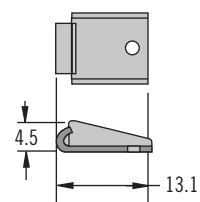
Oculto 1 Taladro 1 Tetón



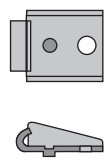
Tipo Pulsador 1 Taladro



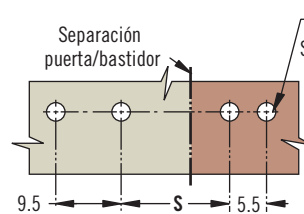
Visible 1 Taladro



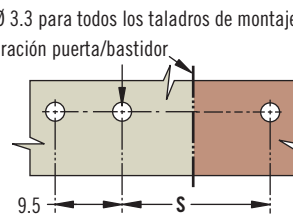
Visible 1 Taladro 1 Tetón



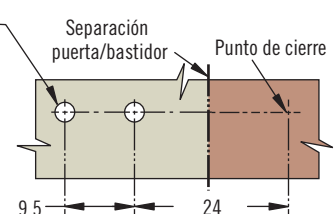
Retenes de 2 Taladros



Retenes de 1 Taladro



Sólo Cierre



Referencia

Ver tabla

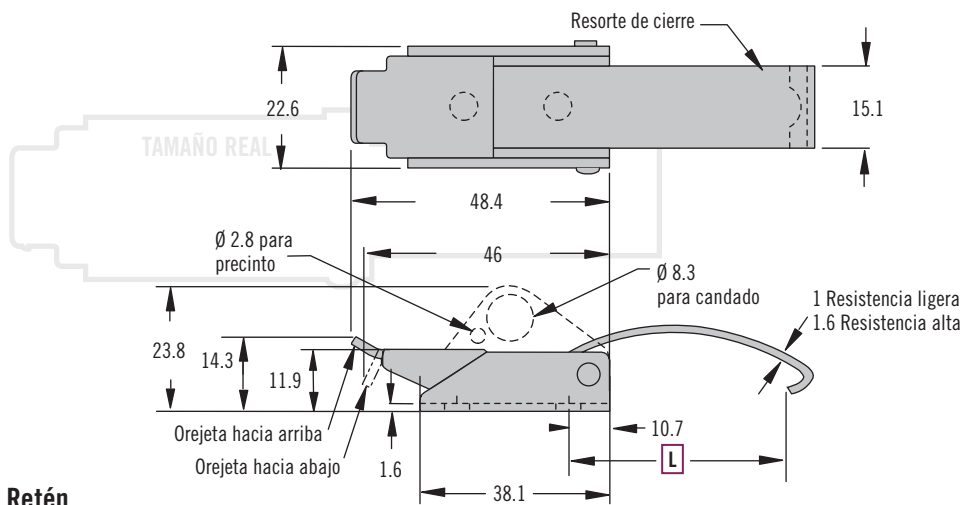
Pedir cierre y retén por separado

Material	Referencia					
	Solo cierre	Retén				
		Oculto 2 Taladros	Oculto 1 Taladro 1 Tetón	Tipo Pulsador 1 Taladro	Visible Un Taladro	Visible 1 Taladro 1 Tetón
Acero	97-30-160-11	97-37-103-11	97-37-101-11	97-37-105-11	97-37-104-11	97-37-102-11
Acero Inoxidable	97-30-160-12	97-37-103-24	97-37-101-24	97-37-105-24	97-37-104-24	97-37-102-24
	97-30-160-14*					
Dimensión S		14.7	14.7	21.8	33	27.4

*Alto Desempeño Medioambiental

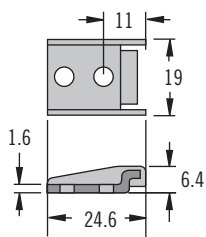
Dimensiones en milímetros a menos que se indique de otra forma

97 Cierre de Tracción Serie Articulada Over-centre

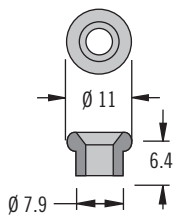


Retén

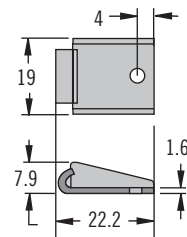
Oculto 2 Taladros



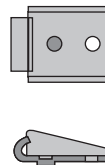
Tipo Pulsador 1 Taladro



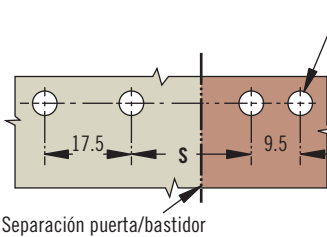
Visible 1 Taladro



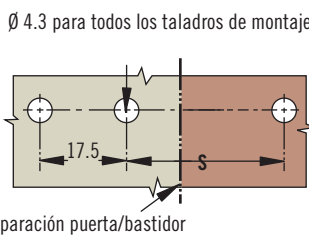
Visible 1 Taladro 1 Tetón



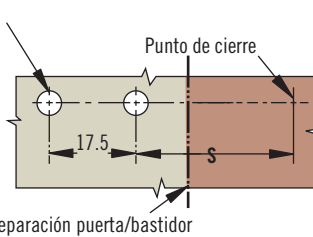
Retenes de 2 Taladros



Retenes de 1 Taladro



Sólo para Cierre



- Múltiples opciones de retén y enganche para variedad de aplicaciones
- Disponible modelo con cierre secundario

Material y Acabado

Acero inoxidable, acero, chapado en zinc o acero, pulverizado en negro

Fuerza de apriete

Resistencia alta: 670 N

Resistencia baja: 310 N

Instalación

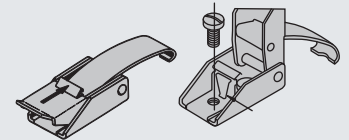
Instalar el conjunto con tornillos rosca de M4 y cabeza redondeada o remaches de 4 mm (no suministrados). El retén tipo pulsador necesita tornillos de cabeza plana.

Accesorios

El cierre secundario proporciona una mayor resistencia contra vibraciones severas y aperturas accidentales.

Referencia (acero): 97-58-101-11

Referencia (acero inoxidable): 97-58-101-25



Selección de la Referencia

Pedir cierre y retén por separado

Para cierre ver el configurador

Para retén ver tabla

S Modelo

- 1 Orejeta hacia arriba
- 2 Orejeta hacia abajo
- 3 Candado opcional (orejeta hacia arriba)

L Longitud de Enganche

- 1 Longitud/grosor del resorte de cierre
- 2 Mediano (resistencia ligera)
- 3 Largo (resistencia ligera)

- 5 Corto (Resistencia alta)
- 6 Mediano (Resistencia alta)
- 7 Largo (Resistencia alta)

97 - 50 - S L 0 - 1 M

Número de pieza solo para cierre (sin retén)

M Material

- 1 Acero, chapado en zinc
- 2 Acero inoxidable (sólo resistencia ligera)
- 5 Acero, recubierto en negro

Tipo de Retén	Referencia del Retén		Dimensión S		
	Acero	Acero Inoxidable	Enganche Corto L = 29.4	Enganche Mediano L = 42.1	Enganche Largo L = 54.8
Oculto 2 Taladros	97-57-103-11	97-57-103-24	15.9	28.6	41.3
Tipo Pulsador 1 Taladro	97-57-105-11	97-57-105-24	29.4	42.1	54.8
Visible 1 Taladro	97-57-104-11	97-57-104-24	47.6	60.3	73.0
Visible 1 Taladro 1 Tetón	97-57-102-11	97-57-102-24	38.1	50.8	63.5
Sólo para Cierre			31.8	44.5	57.1



97 Cierre de Tracción

Serie Articulada Over-centre

- Múltiples opciones de retén para variedad de aplicaciones

Material y Acabado

Acero, chapado en zinc o acero, recubierto en negro

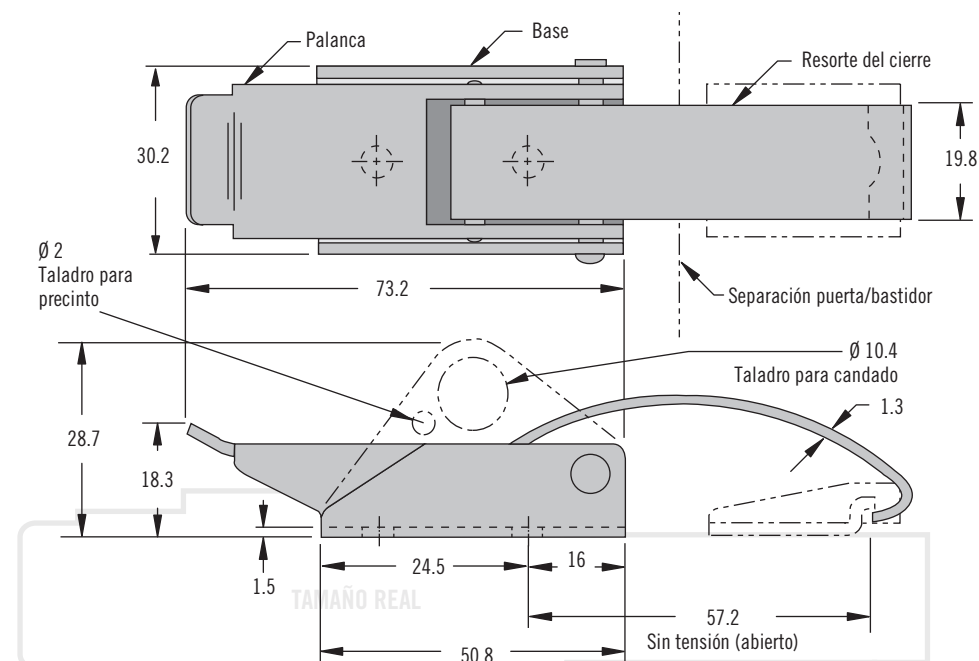
Resistencia

Fuerza de apriete: 290 N

Instalación

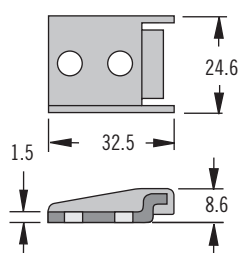
Instalar el conjunto con tornillos de rosca M5 y cabeza redondeada ó remaches de 5 mm (no suministrados).

Para el retén tipo pulsador utilizar tornillos de rosca M5 y cabeza plana o remaches

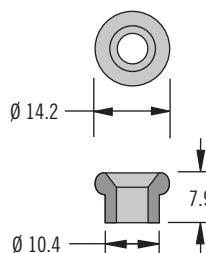


Retén

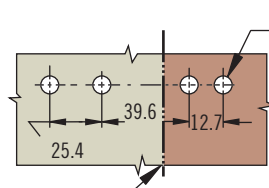
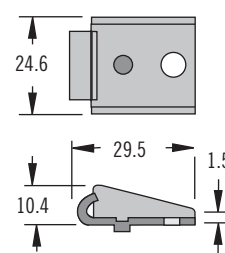
Oculto 2 Taladros



Tipo Pulsador 1 Taladro

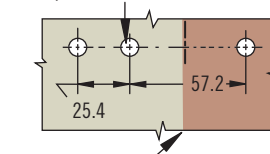


Visible 1 Taladro 1 Tetón

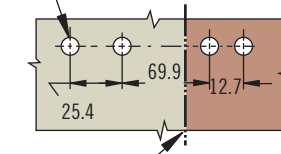


Separación puerta/bastidor

Ø 5.2 para todos los taladros de montaje

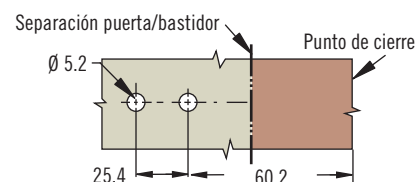


Separación puerta/bastidor



Separación puerta/bastidor

Sólo para Cierre



Referencia

Ver tabla

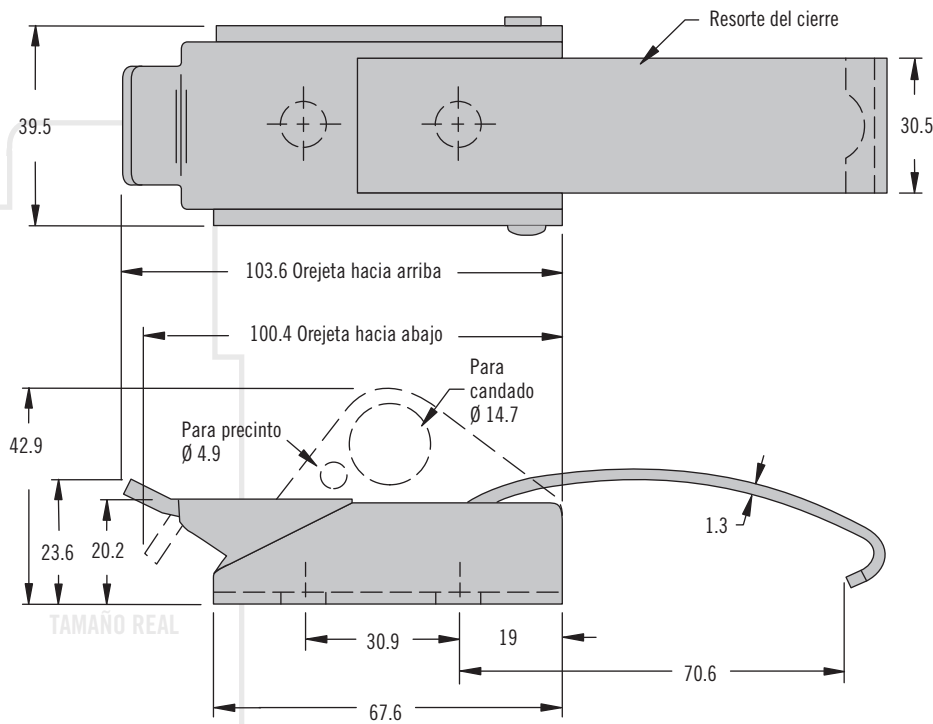
Pedir cierre y retén por separado

Material	Referencia del Cierre	
	Orejeta hacia Arriba	Para Candado
Acero, chapado en zinc	97-60-120-11	97-60-320-11
Acero, recubierto en negro	97-60-120-15	97-60-320-15

Material	Referencia del Retén		
	Oculto 2 Taladros	Tipo Pulsador 1 Taladro	Visible 1 Taladro 1 Tetón
Acero, chapado en zinc	97-67-103-11	97-67-105-11	97-67-104-11
Acero, recubierto en negro	97-67-103-15	97-67-105-15	97-67-104-15

97 Cierre de Tracción

Serie Articulada Over-centre



- Múltiples opciones de retén para variedad de aplicaciones

Material y Acabado

Acero, chapado en zinc

Resistencia

Fuerza de apriete: 645 N

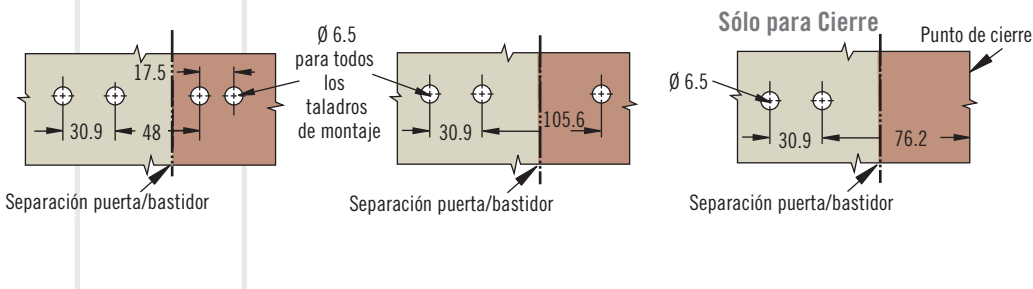
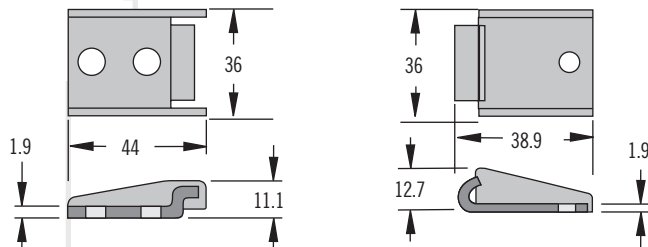
Instalación

Instalar el conjunto con tornillos de rosca M6 y cabeza redondeada ó remaches de 6 mm (no suministrados).

Retén

Oculto 2 Taladros

Visible 1 Taladro 1 Tetón



Material	Referencia del Cierre		
	Orejeta hacia Arriba	Orejeta hacia Abajo	Para Candado
Acero	97-70-120-11	97-70-220-11	97-70-320-11

Material	Referencia del Retén	
	Oculto 2 Taladros	Visible 1 Taladro
Acero	97-77-103-11	97-77-104-11

Referencia

Ver tabla

Pedir cierre y retén por separado