



# ST-8A Bisagra

Control de posicionamiento · Torsión constante

- Mantiene la puerta en cualquier posición
- No requiere ningún ajuste
- Elevada vida útil

## Material y Acabado

Aleación de zinc, pintada de negro

## Resistencia

Vida útil:

20000 ciclos con un  $\pm 20\%$  de torsión estática

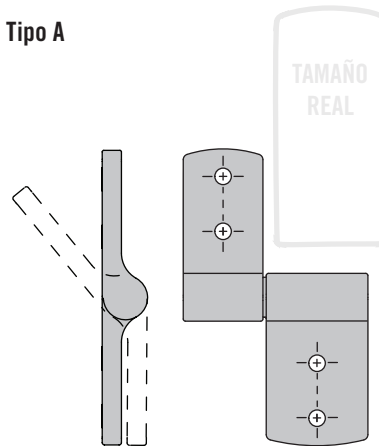
## Instalación

Bisagras con vástagos roscados: tuercas M3

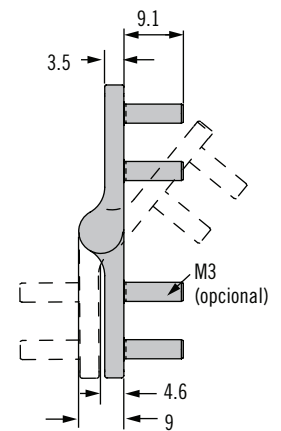
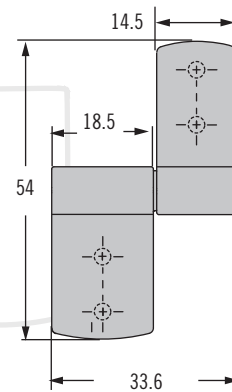
Bisagras con taladros pasante: tornillos M3 (no suministrados)

Para asegurar un funcionamiento correcto, el conjunto debe incluir una bisagra tipo **A** y una bisagra tipo **B**

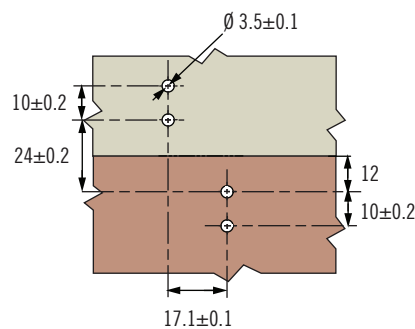
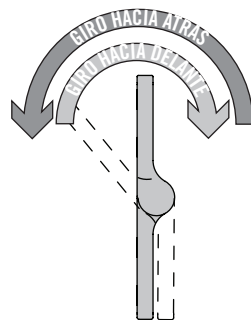
Tipo A



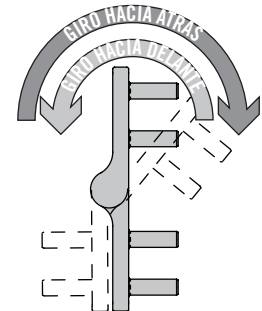
Tipo B



Modelo con Taladro Pasante



Modelo con Vástago Roscado



## Referencia

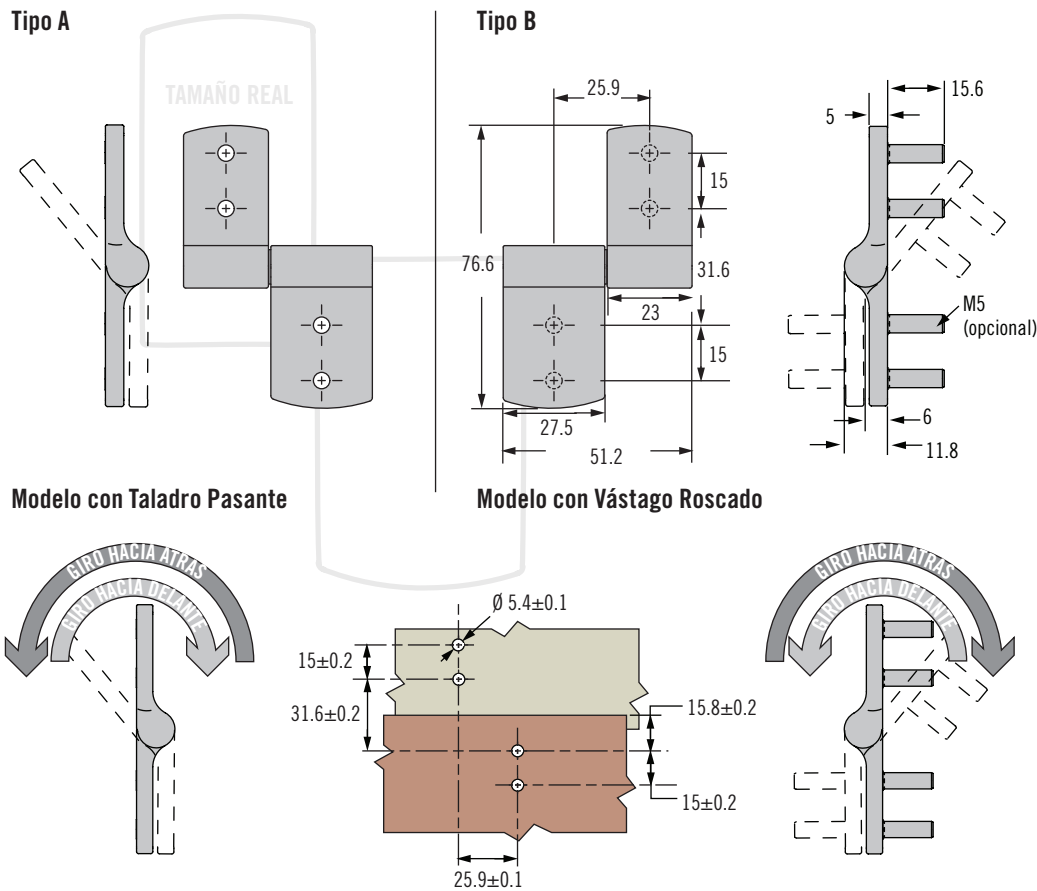
Ver tabla

Modelos de Torsión Simétrica				
Referencia				Torsión Estática (hacia delante y hacia atrás) N·m
Vástago Roscado M3		Taladro Pasante		
Tipo A	Tipo B	Tipo A	Tipo B	
ST-8A1-40SA-50	ST-8A1-40SB-50	ST-8A-40SA-50	ST-8A-40SB-50	0.45
ST-8A1-60SA-50	ST-8A1-60SB-50	ST-8A-60SA-50	ST-8A-60SB-50	0.68
ST-8A1-80SA-50	ST-8A1-80SB-50	ST-8A-80SA-50	ST-8A-80SB-50	0.9

Modelos de Torsión Asimétrica					
Referencia				Torsión hacia Delante N·m	Torsión hacia Atrás N·m
Vástago Roscado M3		Taladro Pasante			
Tipo A	Tipo B	Tipo A	Tipo B		
ST-8A1-40FA-50	ST-8A1-40FB-50	ST-8A-40FA-50	ST-8A-40FB-50	0.45	0.27
ST-8A1-60FA-50	ST-8A1-60FB-50	ST-8A-60FA-50	ST-8A-60FB-50	0.68	0.41
ST-8A1-80FA-50	ST-8A1-80FB-50	ST-8A-80FA-50	ST-8A-80FB-50	0.90	0.54
ST-8A1-100FA-50	ST-8A1-100FB-50	ST-8A-100FA-50	ST-8A-100FB-50	1.13	0.68
ST-8A1-40RA-50	ST-8A1-40RB-50	ST-8A-40RA-50	ST-8A-40RB-50	0.27	0.45
ST-8A1-60RA-50	ST-8A1-60RB-50	ST-8A-60RA-50	ST-8A-60RB-50	0.41	0.68
ST-8A1-80RA-50	ST-8A1-80RB-50	ST-8A-80RA-50	ST-8A-80RB-50	0.54	0.9
ST-8A1-100RA-50	ST-8A1-100RB-50	ST-8A-100RA-50	ST-8A-100RB-50	0.68	1.13

# ST-11A Bisagra

## Control de posicionamiento · Torsión constante



- Mantiene la puerta en cualquier posición
- No requiere ningún ajuste
- Elevada vida útil

### Material y Acabado

Aleación de zinc en negro

### Resistencia

Vida útil:  
20000 ciclos con un ±20% de torsión estática

### Instalación

Bisagras con vástagos roscados: tuercas M5 (no suministradas)  
Bisagras con taladros pasante: tornillos M5 (no suministrados)  
Para asegurar un funcionamiento correcto, el conjunto debe incluir al menos una bisagra tipo A y una bisagra tipo B

### Referencia

Ver tabla

Modelos de Torsión Simétrica				
Referencia				Torsión Estática (hacia delante y hacia atrás) N·m
Vástago Roscado M5		Taladro Pasante		
Tipo A	Tipo B	Tipo A	Tipo B	
ST-11A1-140SA-50	ST-11A1-140SB-50	ST-11A-140SA-50	ST-11A-140SB-50	1.58
ST-11A1-200SA-50	ST-11A1-200SB-50	ST-11A-200SA-50	ST-11A-200SB-50	2.26
ST-11A1-260SA-50	ST-11A1-260SB-50	ST-11A-260SA-50	ST-11A-260SB-50	2.94

Modelos de Torsión Asimétrica					
Referencia				Torsión hacia Delante N·m	Torsión hacia Atrás N·m
Vástago Roscado M5		Taladro Pasante			
Tipo A	Tipo B	Tipo A	Tipo B		
ST-11A1-140FA-50	ST-11A1-140FB-50	ST-11A-140FA-50	ST-11A-140FB-50	1.58	0.95
ST-11A1-200FA-50	ST-11A1-200FB-50	ST-11A-200FA-50	ST-11A-200FB-50	2.26	1.36
ST-11A1-260FA-50	ST-11A1-260FB-50	ST-11A-260FA-50	ST-11A-260FB-50	2.94	1.76
ST-11A1-320FA-50	ST-11A1-320FB-50	ST-11A-320FA-50	ST-11A-320FB-50	3.62	2.17
ST-11A1-140RA-50	ST-11A1-140RB-50	ST-11A-140RA-50	ST-11A-140RB-50	0.95	1.58
ST-11A1-200RA-50	ST-11A1-200RB-50	ST-11A-200RA-50	ST-11A-200RB-50	1.36	2.26
ST-11A1-260RA-50	ST-11A1-260RB-50	ST-11A-260RA-50	ST-11A-260RB-50	1.76	2.94
ST-11A1-320RA-50	ST-11A1-320RB-50	ST-11A-320RA-50	ST-11A-320RB-50	2.17	3.62



# ST-7A2 Bisagra

Control de posicionamiento · Torsión constante

- Accionamiento suave sin holgura
- Su eficiente diseño ofrece un elevado par de torsión en el mínimo espacio
- Torsión constante, no necesita ajustarse nunca

## Materiales y acabado

Aleación de cinc y acero natural

## Datos de rendimiento

Máxima carga radial estática:

Tipo A/B: 400 N

Tipo T/W: xxx N

Máxima carga axial estática:

Tipo A/B: 300 N

Tipo T/W: xxx N

Rendimiento en ciclos:

50.000 ciclos dentro de un  $\pm 20\%$  de la especificación de torsión estática

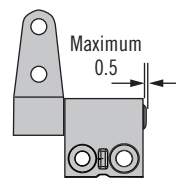
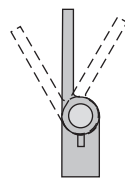
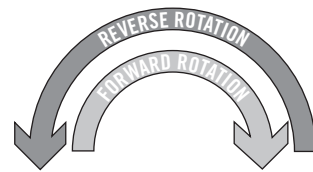
## Instalación

1. Instale la bisagra usando un tornillo de cabeza hueca hexagonal n.º 4 o M3.
2. Para un funcionamiento correcto, el conjunto debe incluir un par de bisagras montadas en orientaciones opuestas.

## Referencia

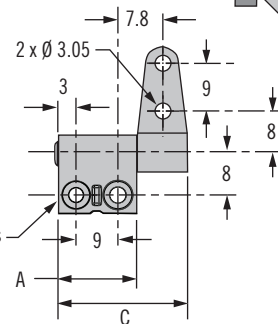
Ver tabla en página 365

### Tipo A: Adaptador de bajo perfil (manejado con tipo B)

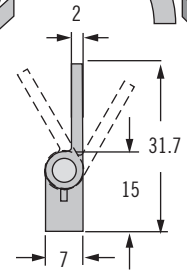
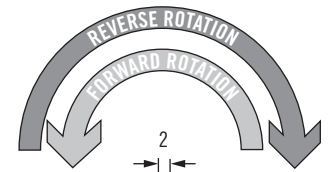


Maximum 0.5

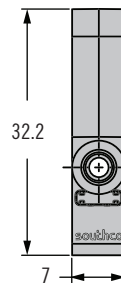
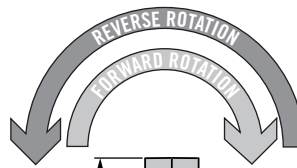
Counterbore both sides  
 $\varnothing 5.12$  Deep



### Tipo B

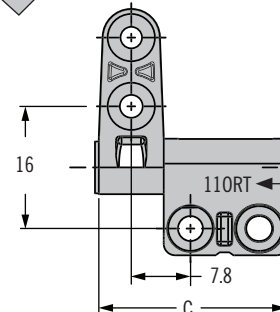


### Tipo T: Adaptador de alto rendimiento



32.2

7



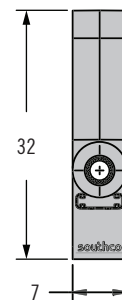
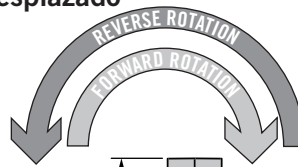
16

7.8

C

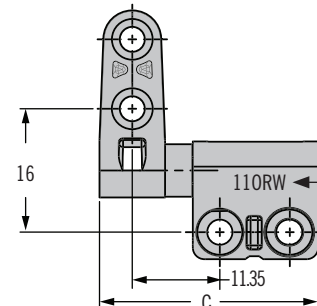
Marca de variante de torsión

### Tipo W: Adaptador desplazado



32

7



16

11.35

C

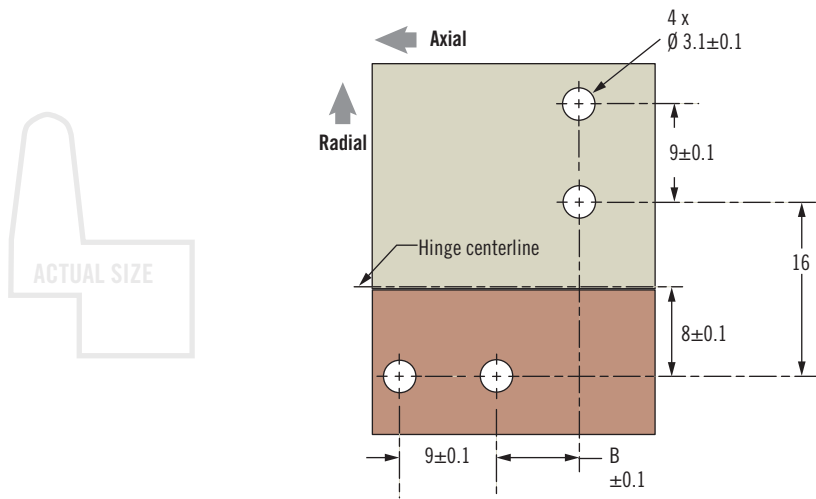
Marca de variante de torsión

# ST-7A2 Bisagra

## Control de posicionamiento · Torsión constante



382B



- **Accionamiento suave sin holgura**
- **Su eficiente diseño ofrece un elevado par de torsión en el mínimo espacio**
- **Torsión constante, no necesita ajustarse nunca**

### Materiales y acabado

Aleación de cinc y acero natural

### Datos de rendimiento

Máxima carga radial estática:

Tipo A/B: 400 N

Tipo T/W: xxx N

Máxima carga axial estática:

Tipo A/B: 300 N

Tipo T/W: xxx N

Rendimiento en ciclos:

50.000 ciclos dentro de un  $\pm 20\%$  de la especificación de torsión estática

### Instalación

1. Instale la bisagra usando un tornillo de cabeza hueca hexagonal n.º 4 o M3.
2. Para un funcionamiento correcto, el conjunto debe incluir un par de bisagras montadas en orientaciones opuestas.

### Referencia

Ver tabla en página 365

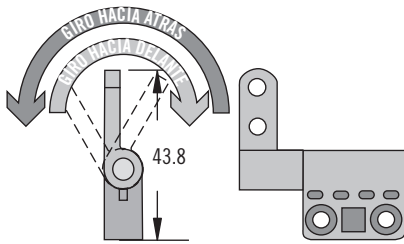
	Adaptador de bajo perfil		Adaptador de alto rendimiento		Adaptador desplazado	Torsión estática N m	
	Tipo A	Tipo B	Tipo T		Tipo W	Adelante	Atrás
<b>Accesorios de montaje</b>	n.º 4	n.º 4	n.º 4	M3	M3 o n.º 4		
<b>Torsión simétrica</b>	ST-7A2-30SA-33	ST-7A2-30SB-33	ST-7A2-30ST-33	ST-7A3-30ST-33	ST-7A3-30SW-33	0,34	
	ST-7A2-45SA-33	ST-7A2-45SB-33	ST-7A2-45ST-33	ST-7A3-45ST-33	ST-7A3-45SW-33	0,51	
	ST-7A2-60SA-33	ST-7A2-60SB-33	ST-7A2-60ST-33	ST-7A3-60ST-33	ST-7A3-60SW-33	0,68	
	-	-	ST-7A2-75ST-33	ST-7A3-75ST-33	ST-7A3-75SW-33	0,85	
	-	-	ST-7A2-90ST-33	ST-7A3-90ST-33	ST-7A3-90SW-33	1,0	
<b>Torsión asimétrica</b>	ST-7A2-30FA-33	ST-7A2-30FB-33	ST-7A2-30FT-33	ST-7A3-30FT-33	ST-7A3-30FW-33	0,34	0,29
	ST-7A2-40FA-33	ST-7A2-40FB-33	ST-7A2-40FT-33	ST-7A3-40FT-33	ST-7A3-40FW-33	0,45	0,36
	ST-7A2-50FA-33	ST-7A2-50FB-33	ST-7A2-50FT-33	ST-7A3-50FT-33	ST-7A3-50FW-33	0,56	0,45
	ST-7A2-60FA-33	ST-7A2-60FB-33	ST-7A2-60FT-33	ST-7A3-60FT-33	ST-7A3-60FW-33	0,68	0,52
	-	-	ST-7A2-70FT-33	ST-7A3-70FT-33	ST-7A3-70FW-33	0,79	0,6
	-	-	ST-7A2-90FT-33	ST-7A3-90FT-33	ST-7A3-90FW-33	1,02	0,75
	ST-7A2-30RA-33	ST-7A2-30RB-33	ST-7A2-30RT-33	ST-7A3-30RT-33	ST-7A3-30RW-33	0,29	0,34
	ST-7A2-40RA-33	ST-7A2-40RB-33	ST-7A2-40RT-33	ST-7A3-40RT-33	ST-7A3-40RW-33	0,36	0,45
	ST-7A2-50RA-33	ST-7A2-50RB-33	ST-7A2-50RT-33	ST-7A3-50RT-33	ST-7A3-50RW-33	0,45	0,56
	ST-7A2-60RA-33	ST-7A2-60RB-33	ST-7A2-60RT-33	ST-7A3-60RT-33	ST-7A3-60RW-33	0,52	0,68
	-	-	ST-7A2-70RT-33	ST-7A3-70RT-33	ST-7A3-70RW-33	0,6	0,79
-	-	ST-7A2-90RT-33	ST-7A3-90RT-33	ST-7A3-90RW-33	0,75	1,02	
<b>Dimensión</b>	A	15	15	16,3	16,3		
	B	7,8	7,8		11,35		
	C	25,2	24,7	26	28,7		

# ST-10A Bisagra

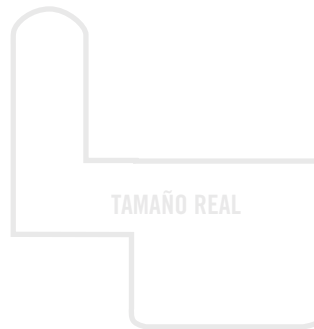
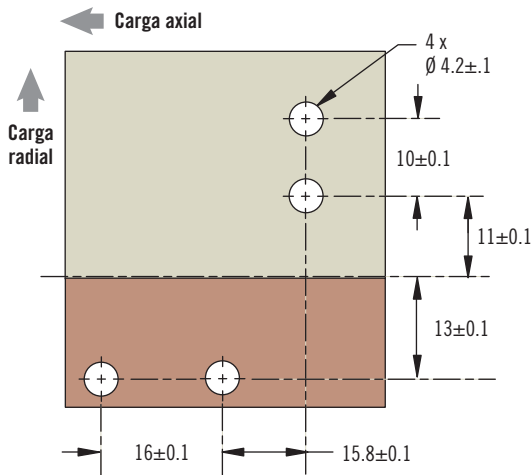
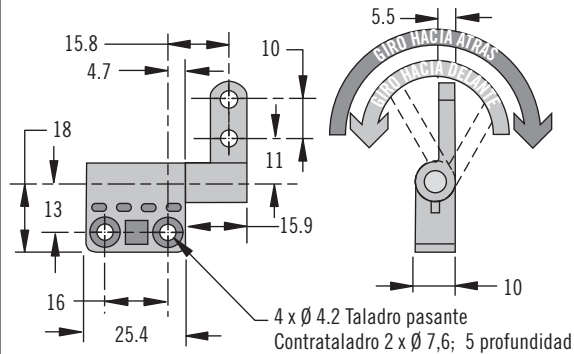
Control de posicionamiento · Torsión constante



Tipo A



Tipo B



- Funcionamiento suave, sin retroceso
- Su diseño reducido proporciona una gran torsión en un mínimo espacio
- Torsión constante, nunca necesita ajuste

### Material y Acabado

Aleación de zinc y acero, natural

### Resistencia

Carga radial:

Carga estática máxima: 500 N

Carga axial:

Carga estática máxima: 1000 N

Vida útil:

20000 ciclos con una variación ±20% del valor de torsión estático

### Instalación

1. Instale la bisagra utilizando un tornillo de cabeza allen M4 (Nº 8).
2. Para un correcto funcionamiento, el conjunto debe incluir una bisagra tipo A y una bisagra tipo B.

### Referencia

Ver tabla

Modelos de Torsión Simétrica		
Referencia		Torsión Estática (hacia Delante y hacia Atrás) N·m
Tipo A	Tipo B	
ST-10A-80SA-33	ST-10A-80SB-33	0.90
ST-10A-120SA-33	ST-10A-120SB-33	1.36
ST-10A-160SA-33	ST-10A-160SB-33	1.81
ST-10A-200SA-33	ST-10A-200SB-33	2.26

Modelos de Torsión Asimétrica			
Referencia		Torsión Estática N·m	
Tipo A	Tipo B	Hacia Delante N·m	Hacia Atrás N·m
ST-10A-120FA-33	ST-10A-120FB-33	1.36	0.81
ST-10A-160FA-33	ST-10A-160FB-33	1.81	1.08
ST-10A-200FA-33	ST-10A-200FB-33	2.26	1.36
ST-10A-120RA-33	ST-10A-120RB-33	0.81	1.34
ST-10A-160RA-33	ST-10A-160RB-33	1.08	1.84
ST-10A-200RA-33	ST-10A-200RB-33	1.36	2.26



# ST-10E Bisagra

Control de posicionamiento · Torsión constante

- Funcionamiento suave, sin retroceso
- Su diseño reducido proporciona una gran torsión en un mínimo espacio
- Torsión constante, nunca necesita ajuste

### Material y Acabado

Aleación de zinc y acero, natural

### Resistencia

Vida útil:

20000 ciclos con una variación  $\pm 20\%$  del valor de torsión estático

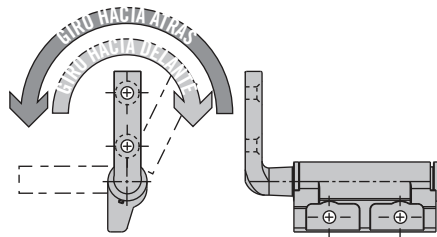
### Instalación

1. Instale la bisagra utilizando un tornillo de cabeza allen M4 (Nº 8).
2. Para un correcto funcionamiento, el conjunto debe incluir una bisagra tipo A y una bisagra tipo B.

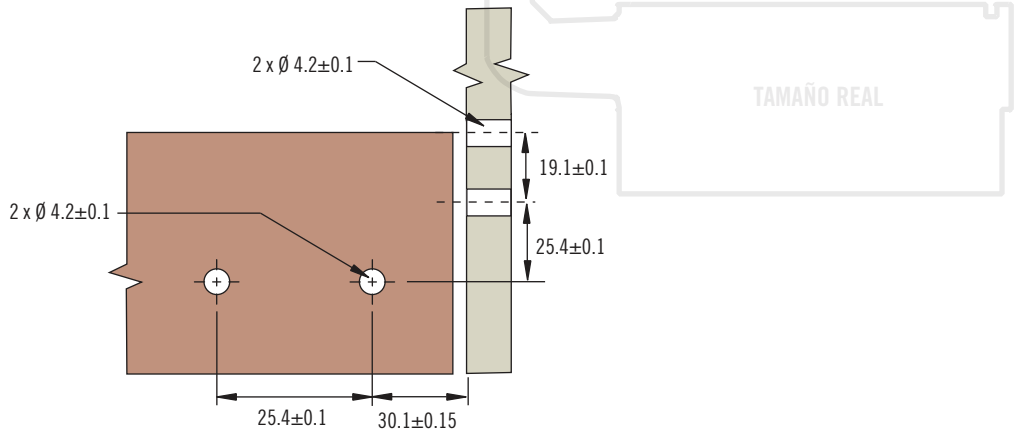
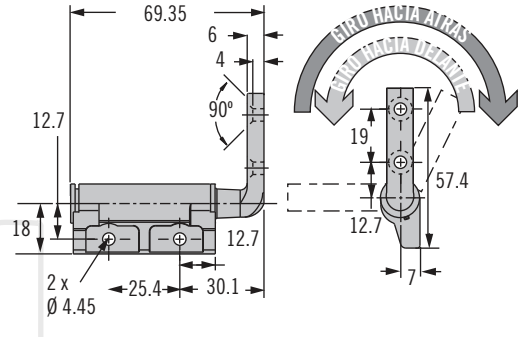
### Referencia

Ver tabla

Tipo A



Tipo B



Modelos de Torsión Simétrica		
Referencia		Torsión Estática (hacia Delante y hacia Atrás) N·m
Tipo A	Tipo B	
ST-10E-120SE-33	ST-10E-120SG-33	1.35
ST-10E-200SE-33	ST-10E-200SG-33	2.26
ST-10E-280SE-33	ST-10E-280SG-33	3.16
ST-10E-360SE-33	ST-10E-360SG-33	4.06

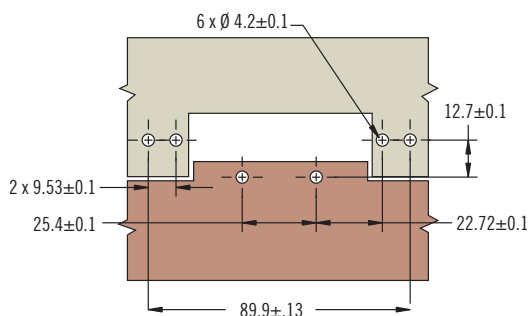
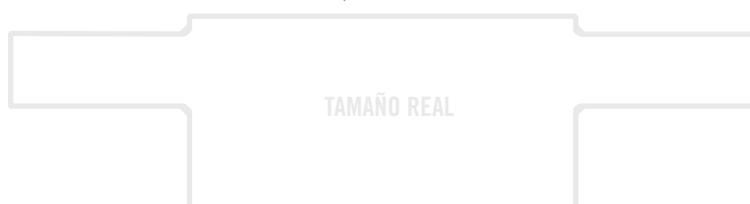
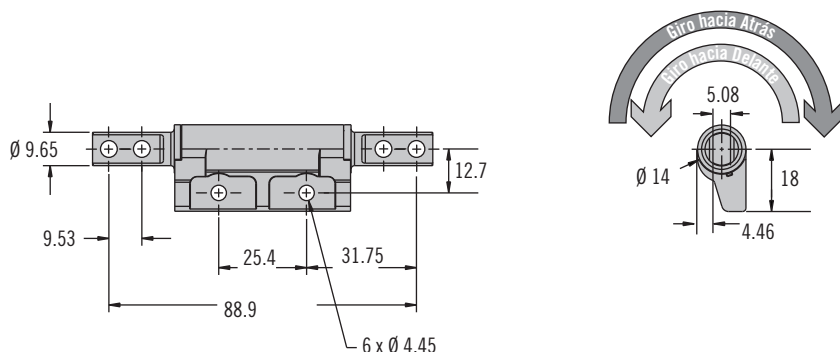
Modelos de Torsión Asimétrica			
Referencia		Torsión Estática N·m	
Tipo A	Tipo B	Hacia Delante N·m	Hacia Atrás N·m
ST-10E-200FE-33	ST-10E-200FG-33	2.26	1.35
ST-10E-280FE-33	ST-10E-280FG-33	3.16	2.26
ST-10E-360FE-33	ST-10E-360FG-33	4.06	2.44
ST-10E-440FE-33	ST-10E-440FG-33	4.97	2.93
ST-10E-200RE-33	ST-10E-200RG-33	1.35	2.26
ST-10E-280RE-33	ST-10E-280RG-33	2.26	3.16
ST-10E-360RE-33	ST-10E-360RG-33	2.44	4.06
ST-10E-440RE-33	ST-10E-440RG-33	2.93	4.97

# ST-10E Bisagra

Control de posicionamiento · Torsión constante



385



- Funcionamiento suave, sin retroceso
- Su diseño reducido proporciona una gran torsión en un mínimo espacio
- Torsión constante, nunca necesita ajuste

### Material y Acabado

Aleación de zinc y acero, natural

### Resistencia

Vida útil:

20000 ciclos con una variación  $\pm 20\%$  del valor de torsión estático

### Instalación

Instale la bisagra utilizando un tornillo de cabeza allen M4 (Nº 8)

Modelos de Torsión Simétrica	
Referencia	Torsión Estática (hacia Delante y hacia Atrás) N·m
ST-10E-120SH-33	1.35
ST-10E-200SH-33	2.26
ST-10E-280SH-33	3.16
ST-10E-360SH-33	4.06

Modelos de Torsión Asimétrica		
Referencia	Torsión Estática N·m	
	Hacia Delante N·m	Hacia Atrás N·m
ST-10E-200FH-33	2.26	1.35
ST-10E-280FH-33	3.16	1.89
ST-10E-360FH-33	4.06	2.44
ST-10E-440FH-33	4.97	2.93
ST-10E-200RH-33	1.35	2.26
ST-10E-280RH-33	1.89	3.16
ST-10E-360RH-33	2.44	4.06
ST-10E-440RH-33	2.93	4.97

### Referencia

Ver tabla



# ST-10E Bisagra

Control de posicionamiento · Torsión constante

- Funcionamiento suave, sin retroceso
- Su diseño reducido proporciona una gran torsión en un mínimo espacio
- Torsión constante, nunca necesita ajuste

## Material y Acabado

Aleación de zinc y acero, natural

## Resistencia

Vida útil:

20000 ciclos con una variación  $\pm 20\%$  del valor de torsión estático

## Instalación

1. Instale la bisagra utilizando un tornillo de cabeza allen M4 (Nº 8).
2. Para un correcto funcionamiento, el conjunto debe incluir una bisagra tipo **A** y una bisagra tipo **B**.

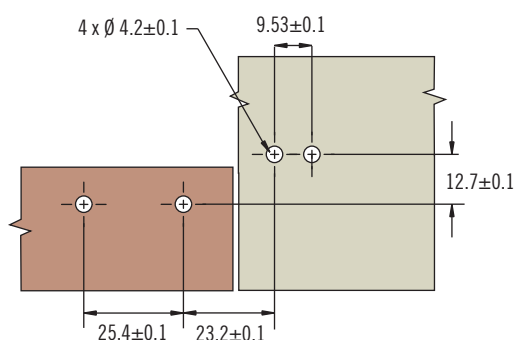
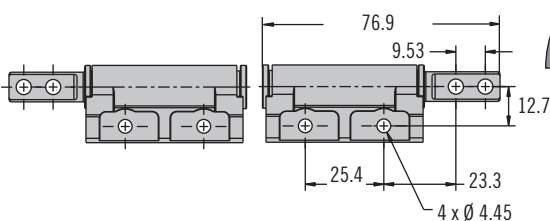
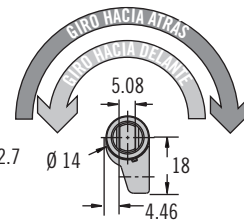
## Referencia

Ver tabla

Tipo A



Tipo B



Modelos de Torsión Simétrica		
Referencia		Torsión Estática (hacia Delante y hacia Atrás) N·m
Tipo A	Tipo B	
ST-10E-120SJ-33	ST-10E-120SK-33	1.35
ST-10E-200SJ-33	ST-10E-200SK-33	2.26
ST-10E-280SJ-33	ST-10E-280SK-33	3.16
ST-10E-360SJ-33	ST-10E-360SK-33	4.06

Modelos de Torsión Asimétrica			
Referencia		Torsión Estática N·m	
Tipo A	Tipo B	Hacia Delante N·m	Hacia Atrás N·m
ST-10E-200FJ-33	ST-10E-200FK-33	2.26	1.35
ST-10E-280FJ-33	ST-10E-280FK-33	3.16	1.89
ST-10E-360FJ-33	ST-10E-360FK-33	4.06	2.44
ST-10E-440FJ-33	ST-10E-440FK-33	4.97	2.93
ST-10E-200RJ-33	ST-10E-200RK-33	1.35	2.26
ST-10E-280RJ-33	ST-10E-280RK-33	1.89	3.16
ST-10E-360RJ-33	ST-10E-360RK-33	2.44	4.06
ST-10E-440RJ-33	ST-10E-440RK-33	2.93	4.97

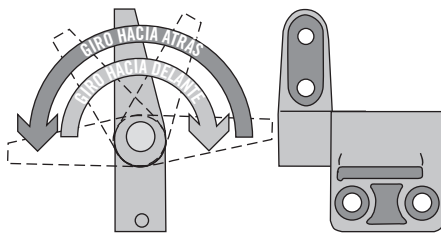


# ST-12A Bisagra

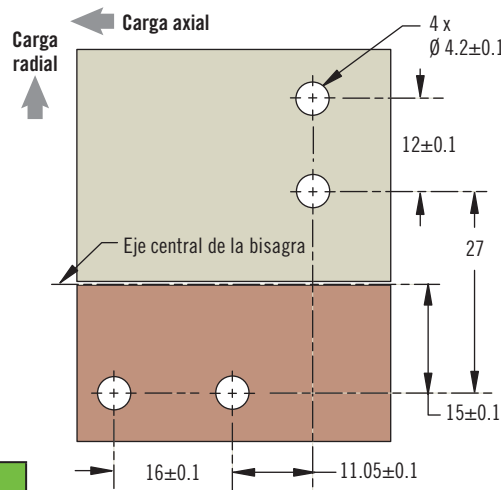
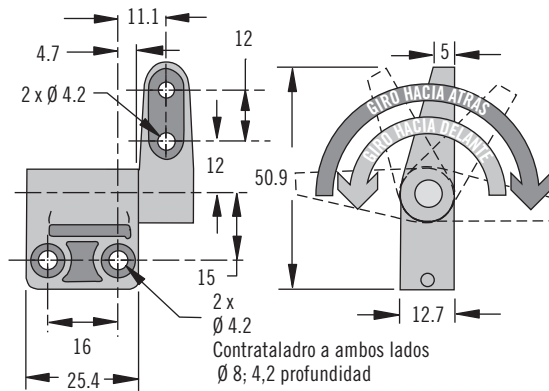
Control de posicionamiento · Torsión constante



Tipo A



Tipo B



- Funcionamiento suave, sin retroceso
- Su diseño reducido proporciona una gran torsión en un mínimo espacio
- Torsión constante, nunca necesita ajuste

**Material y Acabado**

Aleación de zinc y acero, natural

**Resistencia**

Carga radial:

Carga estática máxima: 1000 N

Carga axial:

Carga estática máxima: 1200 N

Vida útil:

20000 ciclos con una variación ±20% del valor de torsión estático

**Instalación**

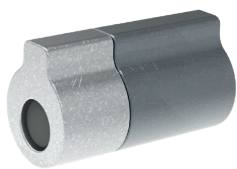
1. Instale la bisagra utilizando un tornillo de cabeza allen M4 (Nº 8).
2. Para un correcto funcionamiento, el conjunto debe incluir una bisagra tipo A y una bisagra tipo B.

**Referencia**

Ver tabla

Modelos de Torsión Simétrica		
Referencia		Torsión Estática (hacia Delante y hacia Atrás) N·m
Tipo A	Tipo B	
ST-12A-120SA-33	ST-12A-120SB-33	1.4
ST-12A-200SA-33	ST-12A-200SB-33	2.3
ST-12A-280SA-33	ST-12A-280SB-33	3.2
ST-12A-360SA-33	ST-12A-360SB-33	4.1

Modelos de Torsión Asimétrica			
Referencia		Torsión Estática N·m	
Tipo A	Tipo B	Hacia Delante N·m	Hacia Atrás N·m
ST-12A-200FA-33	ST-12A-200FB-33	2.3	1.5
ST-12A-280FA-33	ST-12A-280FB-33	3.2	2.2
ST-12A-360FA-33	ST-12A-360FB-33	4.1	2.8
ST-12A-440FA-33	ST-12A-440FB-33	5	3.4
ST-12A-200RA-33	ST-12A-200RB-33	1.5	2.3
ST-12A-280RA-33	ST-12A-280RB-33	2.2	3.2
ST-12A-360RA-33	ST-12A-360RB-33	2.8	4.1
ST-12A-440RA-33	ST-12A-440RB-33	3.4	5



## ST-4A, ST-5A, ST-10P Bisagra

Control de posicionamiento · Torsión constante

- Funcionamiento suave y consistente
- Diseño compacto que se adapta a las aplicaciones más pequeñas
- Nunca necesita ajuste

### Materiales y acabado

Aluminio, aleación de cinc y acero, natural

### Datos de rendimiento

Vida útil:

20.000 ciclos (consulte el plano comercial en southco.com para más detalles)

#### ST-4A

Carga radial:

Máxima carga estática: 200 N

#### ST-5A

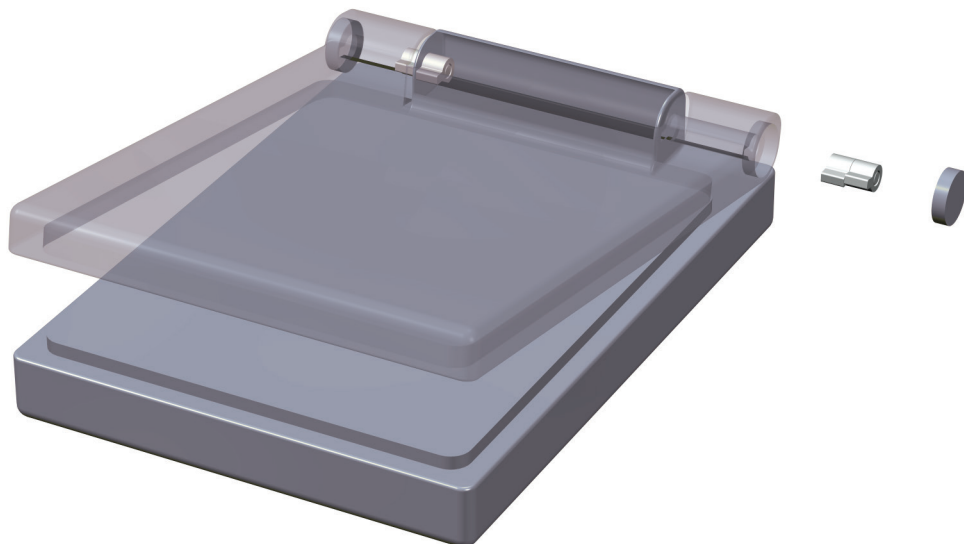
Carga radial:

Máxima carga estática: 223 N

#### ST-10P

Carga radial:

Máxima carga estática: 400 N



### Referencia

Ver tabla

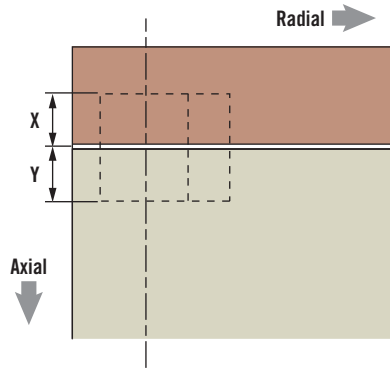
Referencia	Torsión estática		X	Y
	Hacia adelante N·m	Hacia atrás N·m		
ST-4A-3S-33	0,03		3,5	3,5
ST-4A-8S-33	0,08		9,5	9,5
ST-5A-10S-33	0,11		4,15	7,4
ST-5A-16S-33	0,18			
ST-5A-23S-33	0,26			
ST-5A-30S-33	0,34			
ST-10P-040S-33	0,45		9	20,5
ST-10P-080S-33	0,9			
ST-10P-100S-33	1,13			
ST-10P-140S-33	1,58			
ST-10P-040R-33	0,32	0,45		
ST-10P-080R-33	0,63	0,9		
ST-10P-120R-33	0,95	1,36		
ST-10P-160R-33	1,27	1,81		
ST-10P-040F-33	0,45	0,32		
ST-10P-080F-33	0,9	0,63		
ST-10P-120F-33	1,36	0,95		
ST-10P-160F-33	1,81	1,27		

# ST-4A, ST-5A, ST-10P Bisagra

Control de posicionamiento · Torsión constante



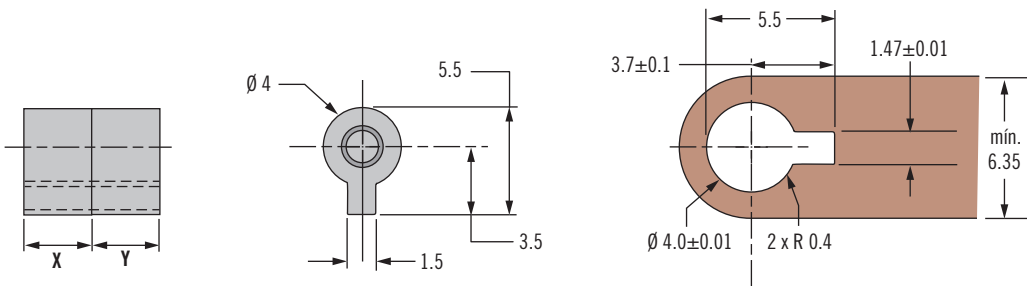
TAMAÑO REAL



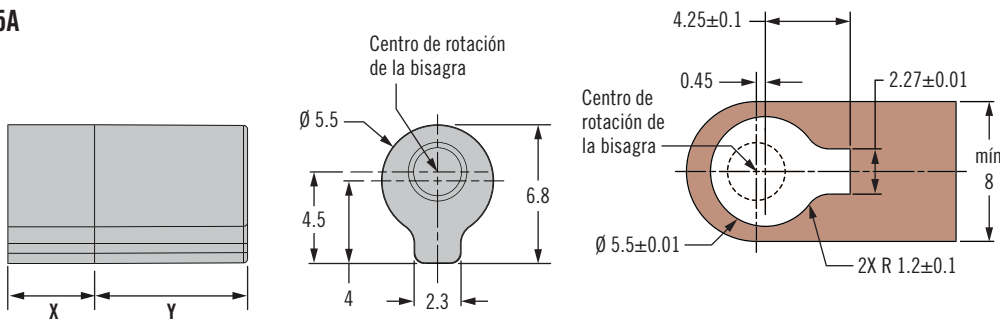
- Funcionamiento suave y consistente
- Diseño compacto que se adapta a las aplicaciones más pequeñas
- Nunca necesita ajuste



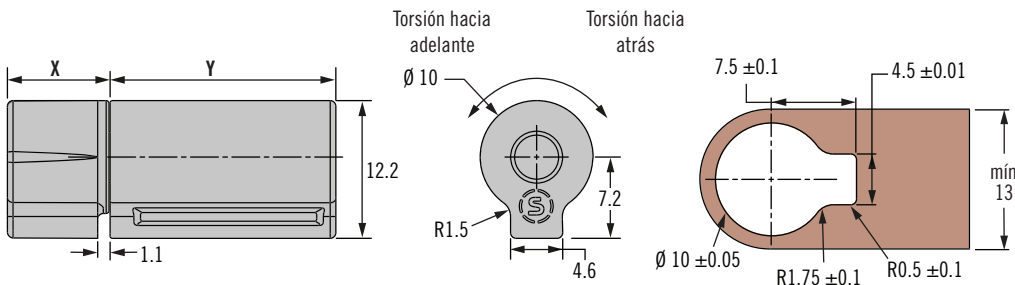
## ST-4A



## ST-5A



## ST-10P



### Referencia

Ver tabla



## ST-20L Bisagra

Control de posicionamiento · Torsión constante · Insertable a presión ·  
Montaje con tuerca

- Accionamiento suave
- Su eficiente diseño ofrece un elevado par de torsión en el mínimo espacio
- Torsión constante, no necesita ajustarse nunca

### Materiales y acabado

Aleación de cinc y acero natural

### Datos de rendimiento

Carga radial:

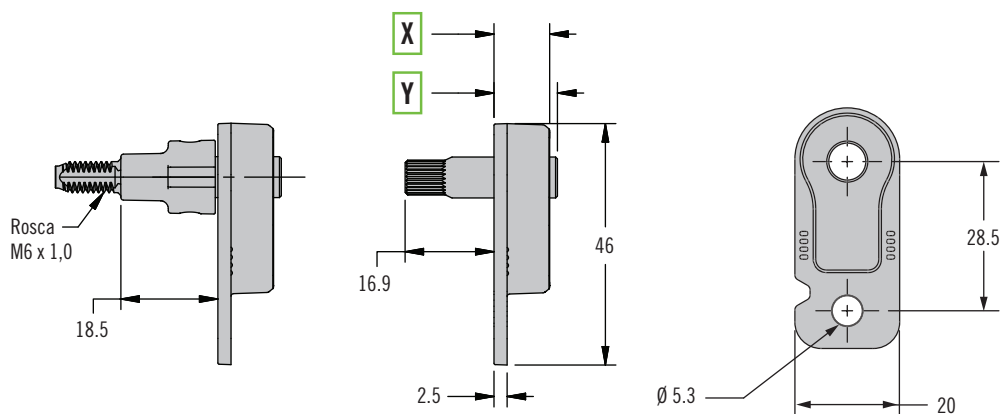
Máxima carga estática: 400 N

Carga axial:

Esta bisagra no resiste cargas axiales

Rendimiento en ciclos:

20.000 ciclos dentro de un  $\pm 20\%$  de la especificación de torsión estática

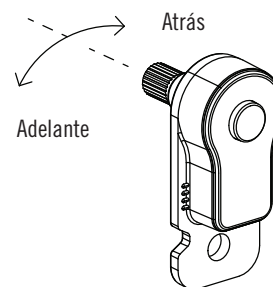


#### Versión montada con tuerca

Apretar la tuerca M6 (no incluida) a 3,4 Nm máx.

#### Versión insertada a presión

Inserte el eje en su orificio del panel presionando



### Referencia

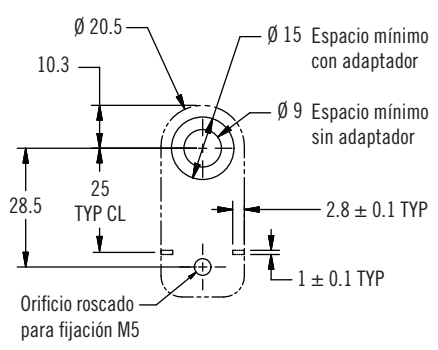
Ver tabla

	Referencia	Torsión hacia adelante Nm	Torsión hacia atrás Nm	Dimensión X mm	Dimensión Y mm
A presión	ST-20L-100FA/B-33	1.0	0.75	7.2	8.8
	ST-20L-100RA/B-33	0.75	1.0		
	ST-20L-200SA/B-33	1.75			
	ST-20L-300FA/B-33	3.0	2.3	8.9	12.1
	ST-20L-300RA/B-33	2.3	3.0		
	ST-20L-400SA/B-33	3.5			
Con tuerca	ST-20L-100FJ/K-33	1.0	0,75	7.2	8.8
	ST-20L-100RJ/K-33	0.75	1.0		
	ST-20L-200SJ/K-33	1.75			
	ST-20L-300FJ/K-33	3.0	2.3	8.9	12.1
	ST-20L-300RJ/K-33	2.3	3.0		
	ST-20L-400SJ/K-33	3.5			

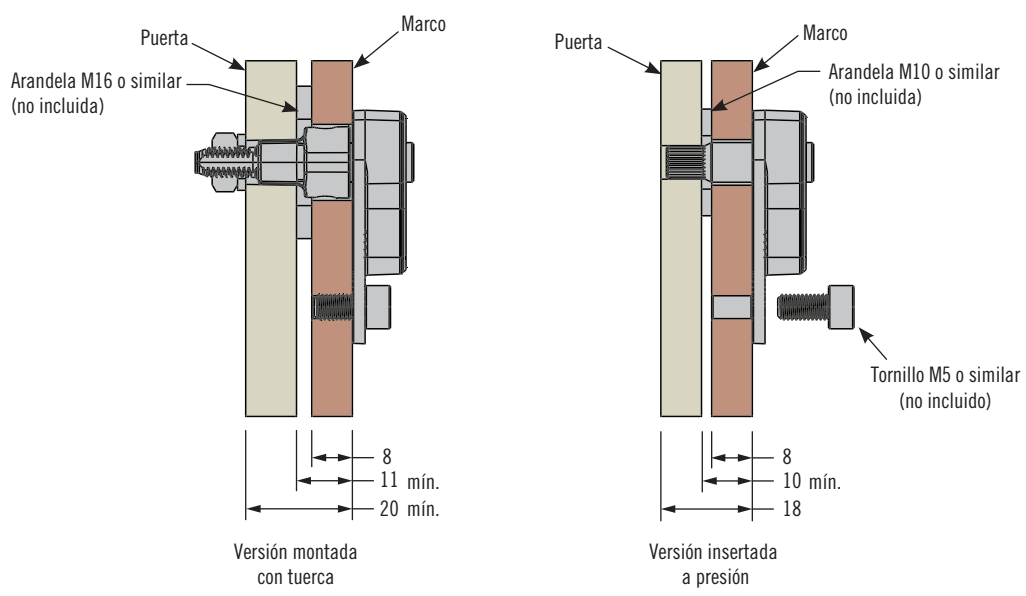


# ST-20L Bisagra

Control de posicionamiento · Torsión constante · Preparación del panel



## DETALLES DE INSTALACIÓN SIMPLIFICADOS



- Accionamiento suave
- Su eficiente diseño ofrece un elevado par de torsión en el mínimo espacio
- Torsión constante, no necesita ajustarse nunca

### Instalación

1. Instale la bisagra usando un tornillo M5 (no incluido).
2. Para un correcto funcionamiento, la aplicación debe incluir un par de bisagras y restringir el sistema axialmente.
3. La instalación de la bisagra en el marco o la puerta puede invertirse, pero deberán usarse pares opuestos para evitar que se desmonte.
4. Para espesores de panel alternativos, o si desea adaptarla a su aplicación, contacte con Southco.
5. Para la preparación del panel y detalles de instalación, consulte el diagrama técnico de Southco.

