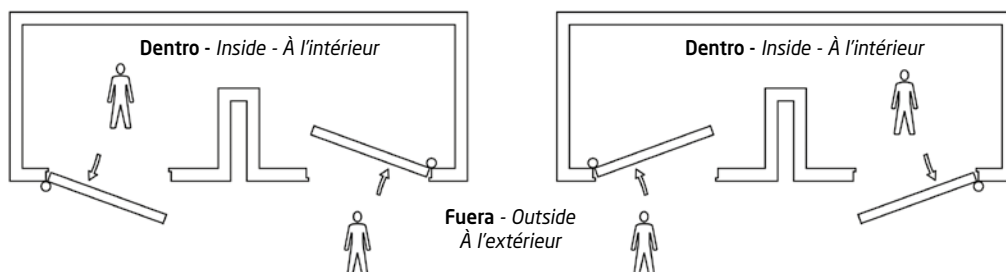


BISAGRAS Y PERNIOS DOBRADIÇAS

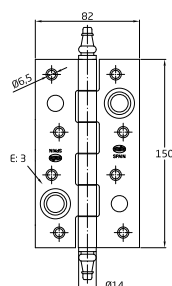


Bisagras seguridad.....	282
Bisagras y pernios latón.....	288
Bisagras y pernios hierro.....	295
Bisagras y pernios acero inoxidable.....	295
Bisagras y pernios hierro.....	300
Bisagras zamak.....	324
Bisagras aluminio.....	331
Bisagras carpintería metálica.....	331
Pernios carpintería metálica.....	333
Pernios de roscar o pipa, embellecedores y plantillas.....	335

<i>Dobradiças de segurança.....</i>	<i>282</i>
<i>Dobradiças de latão.....</i>	<i>288</i>
<i>Dobradiças de ferro.....</i>	<i>295</i>
<i>Dobradiças de aço inoxidável.....</i>	<i>295</i>
<i>Dobradiças de ferro.....</i>	<i>300</i>
<i>Dobradiças de zamak.....</i>	<i>324</i>
<i>Dobradiças de alumínio.....</i>	<i>331</i>
<i>Dobradiças para carpintería metálica.....</i>	<i>331</i>
<i>Nós para carpintaria metálica.....</i>	<i>333</i>
<i>Dobradiças de roscar, embelezadores e bitolas.....</i>	<i>335</i>



BISAGRA SEGURIDAD MOD. 561 DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 561



Acero
Aço

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	150 x 82 x 3 mm	3397		6	30
Bronceado Bronze	150 x 82 x 3 mm	3580		6	30
		14080		6	30
Cromado brillo Cromo brilho	150 x 82 x 3 mm	3591		6	30
		2521		1	6
		2602		1 ud.	6
Cromado mate Cromo mate	150 x 82 x 3 mm	7336		6	30
Cuero Oxidado francês	150 x 82 x 3 mm	5516		6	30
Lacado dorado Latonado dourado	150 x 82 x 3 mm	4118		-	30
Latonado barnizado Latonado envernizado	150 x 82 x 3 mm	3231		6	30
		2522		1	6
		2015		1 ud.	6
Negro Preto	150 x 82 x 3 mm	3398		6	30
		14081		1	6
		2652		1 ud.	6
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Mate		150 x 82 x 3 mm	4947	6
				16036	1

Características:

- > Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
- > Canto cuadrado, con remate.

Características:

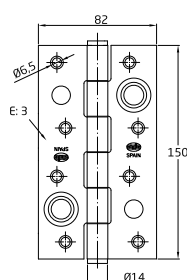
- > Dobradiça de segurança para portas de entrada.
- > Borda quadrada, com tampa de remate.



Los artículos con código de barras se presentan con bridas

Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA SEGURIDAD MOD. 565 DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 565



Acero
Aço

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	150 x 82 x 3 mm	3592		6	30
		2523		1	6
Cromado mate Cromo mate	150 x 82 x 3 mm	12248		6	30
Cuero Oxidado francês	150 x 82 x 3 mm	5517		6	30
Latonado barnizado Latonado envernizado	150 x 82 x 3 mm	3272		6	30
		2524		1	6
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Mate		150 x 82 x 3 mm	4948	6
				16037	1

Características:

- > Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
- > Canto cuadrado, sin remate.

Características:

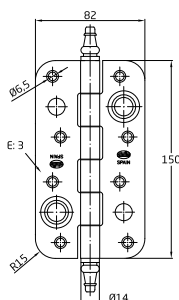
- > Dobradiça de segurança para portas de entrada.
- > Borda quadrada, sem remate.



Los artículos con código de barras se presentan con bridas

Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA SEGURIDAD MOD. 566 DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 566



Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Acero Aço	Cromado brillo Cromo brilho	150 x 82 x 3 mm	2525		1	6
			3593		6	30
	Cromado mate Cromo mate	150 x 82 x 3 mm	7337		6	30
	Cuero Oxidado francês	150 x 82 x 3 mm	6286		6	30
	Lacado dorado Latonado dourado	150 x 82 x 3 mm	4119		-	30
	Latonado barnizado Latonado envernizado	150 x 82 x 3 mm	3273		6	30
			2526		1	6
	Negro Preto	150 x 82 x 3 mm	4757		6	30
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Mate		4949		6	30
			16038		1	6

Características:

- > Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
- > Canto redondo, con remate.

Características:

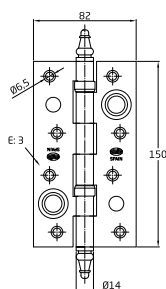
- > Dobradiça de segurança para portas de entrada.
- > Bordo redondo, com remate.



Los artículos con código de barras se presentan con bridas

Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA SEGURIDAD MOD. 567 DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 567



Acabado Acabamento		Medidas	Cod.	 		
Acero Aço	Cromado brillo Cromo brilho	150 x 82 x 3 mm	3594		6	30
	Cromado mate Cromo mate	150 x 82 x 3 mm	18062		6	30
	Latonado barnizado Latonado envernizado	150 x 82 x 3 mm	3499		6	30
	Negro Preto	150 x 82 x 3 mm	10398		6	30
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8			7229		6	30

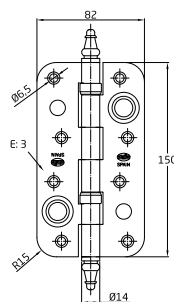
Características:

- > Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
- > 2 rodamientos.
- > Canto cuadrado, con remate.

Características:

- > Dobradiça de segurança para portas de entrada.
- > 2 rolamentos.
- > Borda quadrada, com remate.

BISAGRA SEGURIDAD MOD. 568 DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 568



Acabado Acabamento		Medidas	Cod.	 		
Acero Aço	Cromado brillo Cromo brilho	150 x 82 x 3 mm	3595		6	30
	Cromado mate Cromo mate	150 x 82 x 3 mm	18063		6	30
	Latonado barnizado Latonado envernizado	150 x 82 x 3 mm	3534		6	30
	Negro Preto	150 x 82 x 3 mm	18064		6	30
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8		 Mate	150 x 82 x 3 mm	7230		6 30

Características:

- > Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
- > 2 rodamientos.
- > Canto redondo, con remate.

Características:

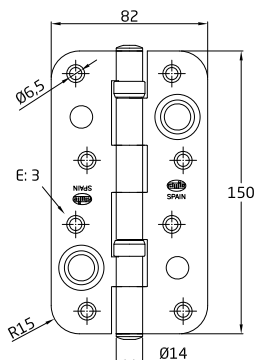
- > Dobradiça de segurança para portas de entrada.
- > 2 rolamentos.
- > Bordo redondo, com remate.



Los artículos con código de barras se presentan con bridas

Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA SEGURIDAD MOD. 569 DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 569



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	150 x 82 x 3 mm	24467		6	30
Negro Preto	150 x 82 x 3 mm	24468		6	30

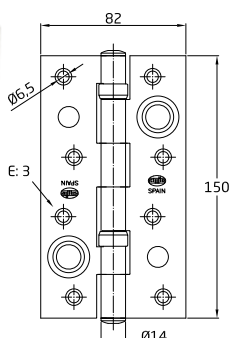
Características:

- > Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
- > 2 rodamientos.
- > Canto redondo, sin remate.

Características:

- > Dobradiça de segurança para portas de entrada.
- > 2 rolamentos.
- > Bordo redondo, sem remate.

BISAGRA SEGURIDAD MOD. 570 DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 570



Acabado <i>Acabamento</i>		Medidas	Cod.	 		
Acero Aço	Latonado barnizado Latonado envernizado	150 x 82 x 3 mm	5498		6	30
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Mate	 150 x 82 x 3 mm	7231		6	30

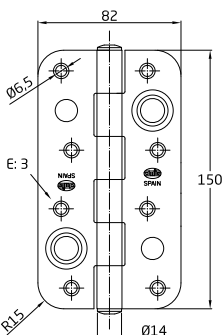
Características:

- > Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
- > 2 rodamientos.
- > Canto cuadrado, sin remate.

Características:

- > Dobradiça de segurança para portas de entrada.
- > 2 rolamentos.
- > Borda quadrada, sem remate.

BISAGRA SEGURIDAD MOD. 571 DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 571



Acabado <i>Acabamento</i>		Medidas	Cod.	 		
Acero Aço	Cromado mate Cromo mate	150 x 82 x 3 mm	12249		6	30
	Latonado barnizado Latonado envernizado	150 x 82 x 3 mm	5499		6	30
	Negro Preto	150 x 82 x 3 mm	24469		6	30
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Mate		150 x 82 x 3 mm	7321		6 30

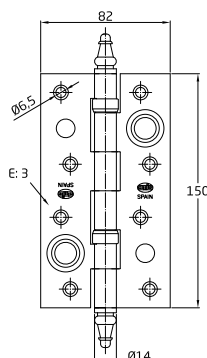
Características:

- > Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
- > Canto redondo, sin remate.

Características:

- > Dobradiça de segurança para portas de entrada.
- > Bordo redondo, sem remate.

BISAGRA SEGURIDAD LATÓN MOD. 567 DOBRADIÇA SEGURANÇA LATÃO MOD. 567



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	150 x 82 x 3 mm	4924		6	30
Mate	150 x 82 x 3 mm	4922		6	30

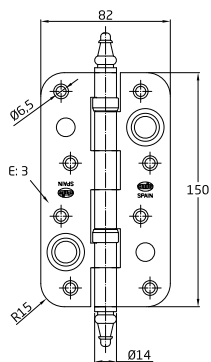
Características:

- > Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
- > 2 rodamientos.
- > Canto cuadrado, con remate.

Características:

- > Dobradiça de segurança para portas de entrada.
- > 2 rolamentos.
- > Borda quadrada, com remate.

BISAGRA SEGURIDAD LATÓN MOD. 568 DOBRADIÇA SEGURANÇA LATÃO MOD. 568



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	150 x 82 x 3 mm	4923		6	30

Características:

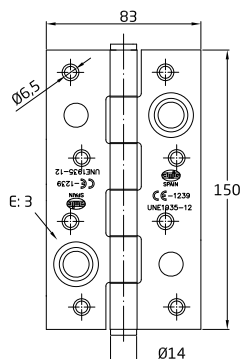
- > Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
- > 2 rodamientos.
- > Canto redondo, con remate.

Características:

- > Dobradiça de segurança para portas de entrada.
- > 2 rolamentos.
- > Bordo redondo, com remate.



BISAGRA SEGURIDAD MOD. 565 CE DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 565 CE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	150 x 83 x 3 mm	17520		6	30

Características:

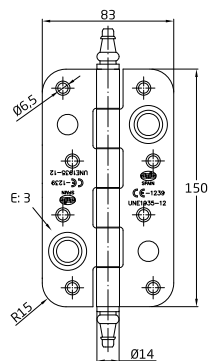
- > Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
- > Canto cuadrado, sin remate.
- > Con marcado CE para puertas cortafuego.

Características:

- > Dobradiça de segurança para portas de entrada.
- > Borda quadrada, sem remate.
- > Com marcação CE para portas corta-fogo.



BISAGRA SEGURIDAD MOD. 566 CE DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 566 CE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	150 x 83 x 3 mm	17521		6	30

Características:

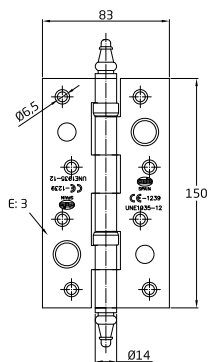
- > Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
- > Canto redondo, con remate.
- > Con marcado CE para puertas cortafuego.

Características:

- > Dobradiça de segurança para portas de entrada.
- > Bordo redondo, com remate.
- > Com marcação CE para portas corta-fogo.



BISAGRA SEGURIDAD MOD. 567 CE DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 567 CE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Mate	150 x 83 x 3 mm	17522	6	30

Características:

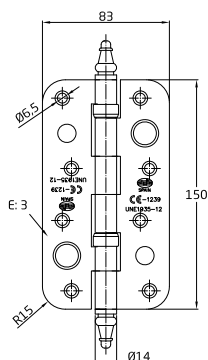
- > Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
- > 2 rodamientos.
- > Canto cuadrado, con remate.
- > Con marcado CE para puertas cortafuego.

Características:

- > Dobradiça de segurança para portas de entrada.
- > 2 rolamentos.
- > Borda quadrada, com remate.
- > Com marcação CE para portas corta-fogo.



BISAGRA SEGURIDAD MOD. 568 CE DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 568 CE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Mate	150 x 83 x 3 mm	17523	6	30

Características:

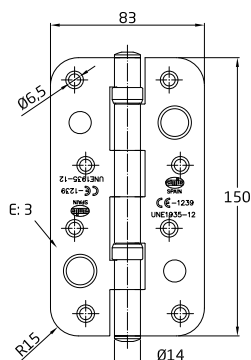
- > Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
- > 2 rodamientos.
- > Canto redondo, con remate.
- > Con marcado CE para puertas cortafuego.

Características:

- > Dobradiça de segurança para portas de entrada.
- > 2 rolamentos.
- > Bordo redondo, com remate.
- > Com marcação CE para portas corta-fogo.



BISAGRA SEGURIDAD MOD. 569 CE DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 569 CE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Mate	150 x 83 x 3 mm	17597	6	30

Características:

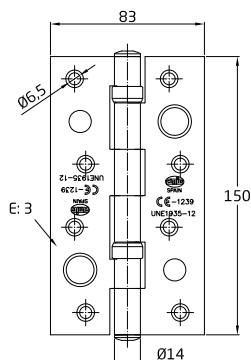
- > Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
- > 2 rodamientos.
- > Canto redondo, sin remate.
- > Con marcado CE para puertas cortafuego.

Características:

- > Dobradiça de segurança para portas de entrada.
- > 2 rolamentos.
- > Bordo redondo, sem remate.
- > Com marcação CE para portas corta-fogo.



BISAGRA SEGURIDAD MOD. 570 CE DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 570 CE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Mate	150 x 83 x 3 mm	17524	6	30

Características:

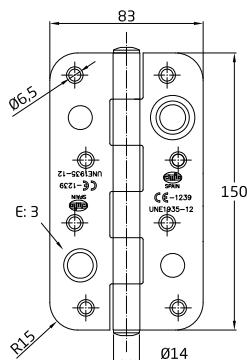
- > Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
- > 2 rodamientos.
- > Canto cuadrado, sin remate.
- > Con marcado CE para puertas cortafuego.

Características:

- > Dobradiça de segurança para portas de entrada.
- > 2 rolamentos.
- > Borda quadrada, sem remate.
- > Com marcação CE para portas corta-fogo.



BISAGRA SEGURIDAD MOD. 571 CE DOBRADIÇA DE SEGURANÇA MOD. 571 CE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Mate	150 x 83 x 3 mm	17525	6	30

Características:

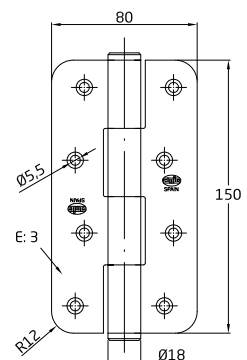
- > Bisagra de seguridad para puertas de entrada.
- > Canto redondo, sin remate.
- > Con marcado CE para puertas cortafuego.

Características:

- > Dobradiça de segurança para portas de entrada.
- > Bordo redondo, sem remate.
- > Com marcação CE para portas corta-fogo.



BISAGRA MOD. 700 DOBRADIÇA MOD. 700



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Latonado barnizado Latonado envernizado	150 x 80 x 3 mm	8073	6	30

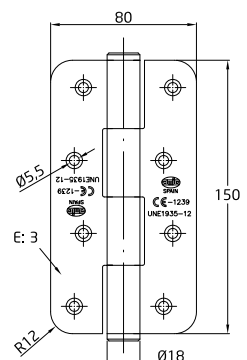
Características:

- > Bisagra fija de acero.
- > Canto redondo, sin remate.

Características:

- > Dobradiça fixa em aço.
- > Bordo redondo, sem remate.

BISAGRA MOD. 700 CE DOBRADIÇA MOD. 700 CE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Mate	150 x 80 x 3 mm	17526	6	30

Características:

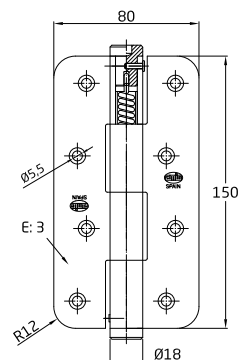
- > Bisagra fija de acero.
- > Canto redondo, sin remate.
- > Con marcado CE para puertas cortafuego.

Características:

- > Dobradiça fixa em aço.
- > Bordo redondo, sem remate.
- > Com marcação CE para portas corta-fogo.



BISAGRA MOD. 701 DOBRADIÇA MOD. 701



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Latonado barnizado Latonado envernizado	150 x 80 x 3 mm	8077	6	30

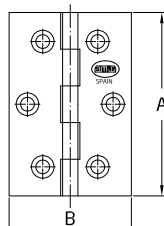
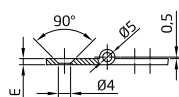
Características:

- > Bisagra fija de acero.
- > Canto redondo, sin remate.
- > Con muelle.

Características:

- > Dobradiça fixa em aço.
- > Bordo redondo, sem remate.
- > Com mola.

BISAGRA MOD. 1002 DOBRADIÇA MOD. 1002



A (mm)	B (mm)	E (mm)
34	25	1,4
50	40	2
60	40	2
60	50	2
70	50	2

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.				Cod.				
Cromado brillo Cromo brilho	60 x 40 x 2 mm	4802		20	200					13340	2 ud.	10	50	
	70 x 50 x 2 mm									13341	2 ud.	10	50	
Cromado mate Cromo mate	60 x 40 x 2 mm	6186		20	200	7262		20	200	8094	2 ud.	10	50	
	70 x 50 x 2 mm	6187		20	200	7263		20	200	8095	2 ud.	10	50	
Cuero Oxidado francês	60 x 40 x 2 mm	5599		20	200	7264		20	200	8096	2 ud.	10	50	
	70 x 50 x 2 mm	5809		20	200									
Pulido Polido	38 x 25 x 1,4 mm	24863		40	400									
	50 x 40 x 2 mm	4555		20	200	14161		20	200	13337	2 ud.	10	50	
	60 x 40 x 2 mm	3033		20	200	14162		20	200	2129	2 ud.	10	50	
	60 x 50 x 2 mm	4560		20	200	14163		20	200	13339	2 ud.	10	50	
	70 x 50 x 2 mm	3034		20	200	14164		20	200	2130	2 ud.	10	50	

Características:

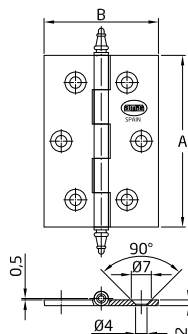
- > Bisagra fija.
- > Perfil laminado y pasador de latón.
- > Canto cuadrado, sin remate.

Características:

- > Dobradiça fixa.
- > Perfil laminado e eixo de latão.
- > Borda quadrada, sem remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA MOD. 1003 DOBRADIÇA MOD. 1003



A (mm)	B (mm)	E (mm)
50	40	2
60	40	2
60	50	2
70	50	2

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				Cod.				Cod.				
Cromado brillo Cromo brilho	60 x 40 x 2 mm	4803		20	200									
	70 x 50 x 2 mm	4804		20	200									
Cromado mate Cromo mate	60 x 40 x 2 mm	6188		20	200	7266		20	200	8098	2 ud.	10	50	
	60 x 50 x 2 mm	6189		20	200									
	70 x 50 x 2 mm	6190		20	200	7268		20	200					
Cuero Oxidado francês	60 x 40 x 2 mm	5600		20	200									
						7269		20	200					
	60 x 50 x 2 mm	5601		20	200									
						7270		20	200					
Mate	70 x 50 x 2 mm	5602		20	200	7271		20	200	8102	2 ud.	10	50	
	60 x 50 x 2 mm	5209		20	200					8103	2 ud.	10	50	
Pulido Polido	50 x 40 x 2 mm	3006		20	200	14165		20	200	2103	2 ud.	10	50	
	60 x 40 x 2 mm	3007		20	200	14166		20	200	2104	2 ud.	10	50	
	60 x 50 x 2 mm	3008		20	200									
	70 x 50 x 2 mm	3009		20	200	22075		20	200					

Características:

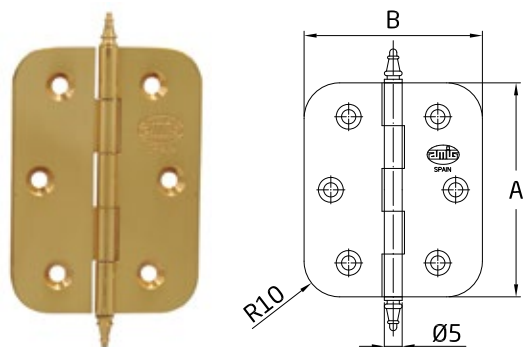
- > Bisagra fija.
- > Perfil laminado de latón.
- > Canto cuadrado, con remate.

Características:

- > Dobradiça fixa.
- > Perfil laminado de latão.
- > Borda quadrada, com remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA MOD. 1030 DOBRADIÇA MOD. 1030



A (mm)	B (mm)	Espesor (mm)
60	50	2
70	50	2

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	60 x 50 x 2 mm	5633		20	200
Pulido Polido	70 x 50 x 2 mm	5632		20	200

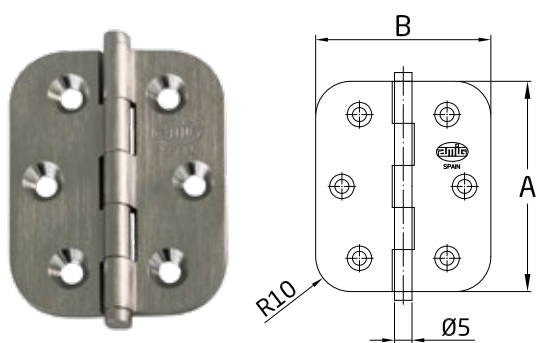
Características:

- > Bisagra fija.
- > Perfil laminado de latón.
- > Canto redondo, con remate.

Características:

- > Dobradiça fixa.
- > Perfil laminado de latão.
- > Bordo redondo, com remate.

BISAGRA MOD. 1130 DOBRADIÇA MOD. 1130



A (mm)	B (mm)	E (mm)
50	40	2
60	40	2
70	50	2

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	50 x 40 x 2 mm	18764		20	200
	60 x 40 x 2 mm	18767		20	200
	70 x 50 x 2 mm	18770		20	200
Cromado mate Cromo mate	50 x 40 x 2 mm	18762		20	200
	60 x 40 x 2 mm	18765		20	200
	70 x 50 x 2 mm	18768		20	200
Cuero Oxidado francês	50 x 40 x 2 mm	18763		20	200
	60 x 40 x 2 mm	18766		20	200
	70 x 50 x 2 mm	18769		20	200

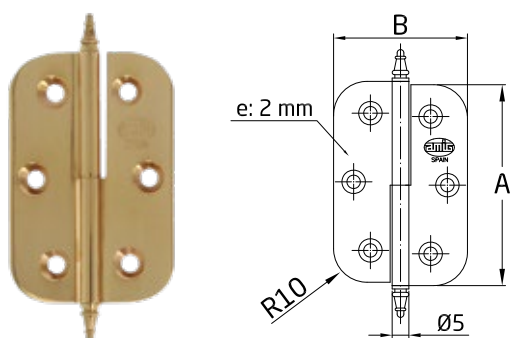
Características:

- > Bisagra fija.
- > Perfil laminado de latón.
- > Canto redondo, con remate plano.

Características:

- > Dobradiça fixa.
- > Perfil laminado de latão.
- > Bordo redondo, com remate plano.

BISAGRA MOD. 1060 DOBRADIÇA MOD. 1060



A (mm)	B (mm)	E (mm)
60	40	2
70	50	2

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	60 x 40 x 2 mm	7118		20	200
		7119		20	200
Cuero Oxidado francês	60 x 40 x 2 mm	11879		20	200
		11880		20	200
Pulido Polido	60 x 40 x 2 mm	5211		20	200
	70 x 50 x 2 mm	5213		20	200
		5214		20	200

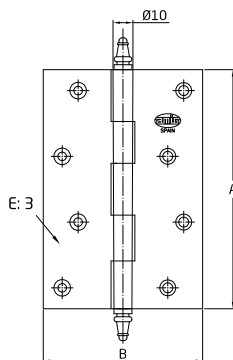
Características:

- > Bisagra desmontable.
- > Perfil laminado de latón.
- > Canto redondo, con remate.

Características:

- > Dobradiça desmontável.
- > Perfil laminado de latão.
- > Bordo redondo, com remate.

BISAGRA MOD. 1004 DOBRADIÇA MOD. 1004



A (mm)	B (mm)	E (mm)
100	70	3
100	80	3
120	80	3

Acabado
Acabamento

Medidas

Cod.



Pulido
Polido

100 x 70 x 3 mm

3010



6

36

120 x 80 x 3 mm

3012



6

36

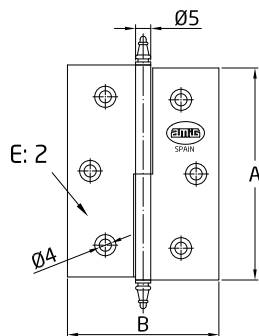
Características:

- > Bisagra fija.
- > Perfil laminado de latón.
- > Canto cuadrado, con remate.

Características:

- > Dobradiça fixa.
- > Perfil laminado de latão.
- > Borda quadrada, com remate.

BISAGRA MOD. 1006 DOBRADIÇA MOD. 1006



A (mm)	B (mm)	E (mm)
50	40	2
60	40	2
70	50	2
80	50	2

Acabado
Acabamento

Medidas

Cod.



Cod.



Cod.



Cromado brillo
Cromo brilho

60 x 40 x 2 mm

Derecha

4805



20

200

13348

2 ud.

10

50

Izquierda

4806



20

200

13349

2 ud.

10

50

Esquerda

4807



20

200

13350

2 ud.

10

50

Esquerda

4808



20

200

13351

2 ud.

10

50

Cromado mate
Cromo mate

60 x 40 x 2 mm

Derecha

6191



20

200

13344

2 ud.

10

50

Izquierda

6192



20

200

Esquerda

6193



20

200

13347

2 ud.

10

50

Esquerda

6194



20

200

13347

2 ud.

10

50

Cuero
Oxidado francés

60 x 40 x 2 mm

Derecha

5603



20

200

8105

2 ud.

10

50

Izquierda

5604



20

200

8106

2 ud.

10

50

Esquerda

5605



20

200

Pulido
Polido

50 x 40 x 2 mm

Derecha

3013



20

200

2499



20

200

Izquierda

3014



20

200

2500



20

200

Esquerda

3015



20

200

2501



20

200

Esquerda

3016



20

200

2502



20

200

Derecha

3017



20

200

2503



20

200

Izquierda

3018



20

200

2504



20

200

2136

2 ud.

10

50

Esquerda

13352



20

200

13353

2 ud.

10

50

Derecha

2506



20

100

13353

2 ud.

10

50

Izquierda

Características:

- > Bisagra desmontable.
- > Perfil laminado de latón.
- > Canto cuadrado, con remate.

Características:

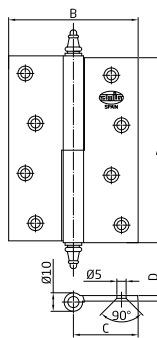
- > Dobradiça desmontável.
- > Perfil laminado de latão.
- > Borda quadrada, com remate.



Los artículos con código de barras se presentan con bridas

Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA MOD. 1007 DOBRADIÇA MOD. 1007



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
60	60	30	2,5
80	60	30	2,5
90	60	30	2,5
100	70	35	3
120	80	40	3

Características:

- > Bisagra desmontable.
- > Perfil laminado de latón.
- > Canto cuadrado, con remate.

Características:

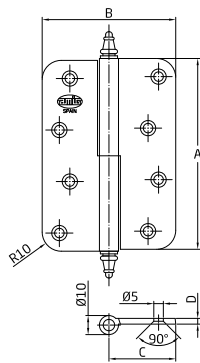
- > Dobradiça desmontável.
- > Perfil laminado de latão.
- > Borda quadrada, com remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRAS Y PERNIOS
DOBRADIÇAS

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.
Cromado brillo Cromo brilho	80 x 60 x 2,5 mm	Derecha Direita	4809	10	100
		Izquierda Esquerda	4810	10	100
	90 x 60 x 2,5 mm	Derecha Direita	4811	10	100
		Izquierda Esquerda	4812	10	100
	100 x 70 x 3 mm	Derecha Direita	4813	6	36
		Izquierda Esquerda			
	120 x 80 x 3 mm	Derecha Direita		2782	6 36
		Izquierda Esquerda		2783	6 36
Cromado mate Cromo mate	60 x 60 x 2,5 mm	Derecha Direita	5955	10	100
		Izquierda Esquerda		17135	10 50
	80 x 60 x 2,5 mm	Derecha Direita	5957	10	100
		Izquierda Esquerda	5958	10	100
	90 x 60 x 2,5 mm	Derecha Direita	5959	10	100
		Izquierda Esquerda	5960	10	100
	100 x 70 x 3 mm	Derecha Direita	5961	6	36
		Izquierda Esquerda	5962	6	36
	120 x 80 x 3 mm	Derecha Direita	5963	6	36
		Izquierda Esquerda	5964	6	36
	60 x 60 x 2,5 mm	Derecha Direita	5467	10	100
		Izquierda Esquerda	5468	10	100
Cuero Oxidado francês	80 x 60 x 2,5 mm	Derecha Direita	5470	10	100
		Izquierda Esquerda	5471	10	100
	90 x 60 x 2,5 mm	Derecha Direita	5472	10	100
		Izquierda Esquerda	5473	6	36
	100 x 70 x 3 mm	Derecha Direita	5474	6	36
		Izquierda Esquerda	5475	6	36
	120 x 80 x 3 mm	Derecha Direita	5476	6	36
		Izquierda Esquerda	5477	6	36
	90 x 60 x 2,5 mm	Derecha Direita	4850	10	100
		Izquierda Esquerda	4851	10	100
	100 x 70 x 3 mm	Derecha Direita	5803	6	36
		Izquierda Esquerda	5804	6	36
Mate	120 x 80 x 3 mm	Derecha Direita	5805	6	36
		Izquierda Esquerda	5806	6	36
	60 x 60 x 2,5 mm	Derecha Direita	3021	10	100
		Izquierda Esquerda	3022	10	100
	80 x 60 x 2,5 mm	Derecha Direita	3023	10	100
		Izquierda Esquerda	3024	10	100
	90 x 60 x 2,5 mm	Derecha Direita	3175	10	100
		Izquierda Esquerda	3176	10	100
	100 x 70 x 3 mm	Derecha Direita	3025	6	36
		Izquierda Esquerda	3026	6	36
	120 x 80 x 3 mm	Derecha Direita	3027	6	36
		Izquierda Esquerda	3028	6	36
Pulido Polido	60 x 60 x 2,5 mm	Derecha Direita	2507	10	100
		Izquierda Esquerda	2508	10	100
	80 x 60 x 2,5 mm	Derecha Direita	2509	10	100
		Izquierda Esquerda	2510	10	100
	90 x 60 x 2,5 mm	Derecha Direita		2356	10 50
		Izquierda Esquerda		2357	10 50
	100 x 70 x 3 mm	Derecha Direita			
		Izquierda Esquerda			
	120 x 80 x 3 mm	Derecha Direita	2513	6	36
		Izquierda Esquerda		2354	10 50
		Derecha Direita		2355	10 50
		Izquierda Esquerda			

BISAGRA MOD. 1070 DOBRADIÇA MOD. 1070



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
80	60	30	2,5
100	70	35	3

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				
Pulido Polido	80 x 60 x 2,5 mm	Derecha Direita	6068		10	100
		Izquierda Esquerda	6069		10	100
	100 x 70 x 3 mm	Derecha Direita	6070		6	36
		Izquierda Esquerda	6071		6	36

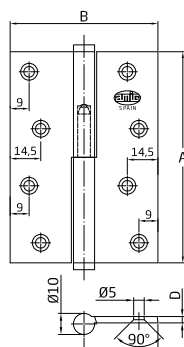
Características:

- > Bisagra desmontable.
- > Perfil laminado de latón.
- > Canto redondo, con remate.

Características:

- > Dobradiça desmontável.
- > Perfil laminado de latão.
- > Bordo redondo, com remate.

BISAGRA MOD. 1107 DOBRADIÇA MOD. 1107



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
100	70	35	3
120	80	40	3

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				
Pulido Polido	100 x 70 x 3 mm	Izquierda Esquerda	6064		6	36
		Derecha Direita	6065		6	36
	120 x 80 x 3 mm	Izquierda Esquerda	6066		6	36
		Derecha Direita	6067		6	36

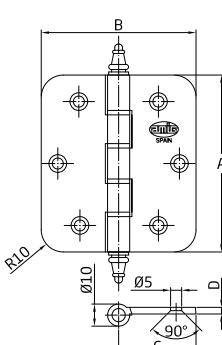
Características:

- > Bisagra desmontable.
- > Perfil laminado de latón.
- > Canto cuadrado, con remate plano.

Características:

- > Dobradiça desmontável.
- > Perfil laminado de latão.
- > Borda quadrada, com remate plano.

BISAGRA MOD. 1080 DOBRADIÇA MOD. 1080



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
70	60	30	2.5
80	70	35	2.5

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				
Mate	70 x 60 x 2,5 mm	6221		10	100	
	80 x 70 x 2,5 mm	6222		6	36	

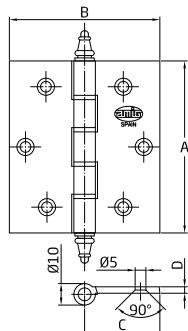
Características:

- > Bisagra fija.
- > Perfil laminado de latón.
- > Canto redondo, con remate.

Características:

- > Dobradiça fixa.
- > Perfil laminado de latão.
- > Bordo redondo, com remate.

BISAGRA MOD. 1008 DOBRADIÇA MOD. 1008



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
70	60	30	2.5
80	60	30	2.5
80	70	35	2.5
90	60	30	2.5
100	70	35	3
100	80	40	3
120	80	40	3

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			Cod.			Cod.		
Cromado brillo Cromo brilho	70 x 60 x 2,5 mm	4817		10	100					
	100 x 70 x 3 mm	4818		6	36			17162	1 ud.	10 50
	120 x 80 x 3 mm	4819		6	36			17163	1 ud.	10 50
Cromado mate Cromo mate	70 x 60 x 2,5 mm	5965		10	100			17164	1 ud.	10 50
	90 x 60 x 2,5 mm	17424		6	36					
	100 x 70 x 3 mm	5966		6	36	7276		17165	1 ud.	10 50
Cuero Oxidado francês	120 x 80 x 3 mm					7277		17166	1 ud.	10 50
	70 x 60 x 2,5 mm	5477		10	100					
	80 x 60 x 2,5 mm	5478		6	36	7273				
	80 x 70 x 2,5 mm					7274				
	100 x 70 x 3 mm	5480		6	36					
Mate	100 x 80 x 3 mm	5481		6	36					
	120 x 80 x 3 mm	5482		6	36					
	70 x 60 x 2,5 mm	4472		10	100					
	80 x 60 x 2,5 mm							17168	1 ud.	10 50
	80 x 70 x 2,5 mm	5025		6	36					
Pulido Polido	90 x 60 x 2,5 mm	17427		6	36					
	100 x 70 x 3 mm	5807		6	36					
	120 x 80 x 3 mm	5808		6	36					
	70 x 60 x 2,5 mm	3607		10	100					
	80 x 60 x 2,5 mm	3029		6	36	22076				
	90 x 60 x 2,5 mm	17426		6	36					
	100 x 70 x 3 mm	3030		6	36					
	100 x 80 x 3 mm	3031		6	36			17160	1 ud.	10 50
	120 x 80 x 3 mm	3032		6	36			2358	1 ud.	10 50

Características:

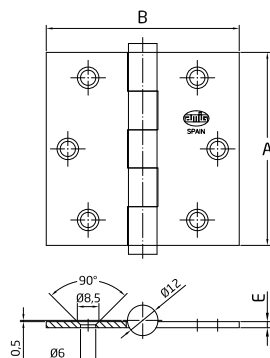
- > Bisagra fija.
- > Perfil laminado de latón.
- > Canto cuadrado, con remate.
- > Pasador de latón y con arandelas.

Características:

- > Dobradiça fixa.
- > Perfil laminado de latão.
- > Borda quadrada, com remate.
- > Com anilhas dobradiça e eixo de latão.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plásticas

BISAGRA MOD. 3010 DOBRADIÇA MOD. 3010



A (mm)	B (mm)	E (mm)
63	63	2.4
76	76	2.4
89	89	2.4
101	101	2.4

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Cuero Oxidado francês	3" x 3" (76 x 76 x 2,4 mm)	5939		5 50
	3,5" x 3,5" (89 x 89 x 2,4 mm)	5943		5 50
	4" x 4" (101 x 101 x 2,4 mm)	5947		5 50
Pulido Polido	2,5" x 2,5" (63 x 63 x 2,4 mm)	10618		5 50
	3" x 3" (76 x 76 x 2,4 mm)	5937		5 50
	4" x 4" (101 x 101 x 2,4 mm)	5945		5 50

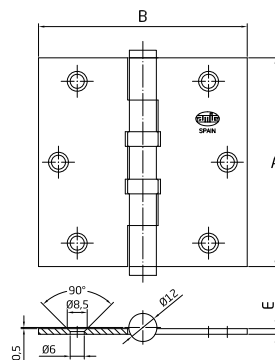
Características:

- > Bisagra fija.
- > Perfil laminado de latón.
- > Canto cuadrado, con remate plano.
- > Envasado por pares.

Características:

- > Dobradiça fixa.
- > Perfil laminado de latão.
- > Borda quadrada, com remate plano.
- > Embalados por pares.

BISAGRA MOD. 3012 DOBRADIÇA MOD. 3012



A (mm)	B (mm)	E (mm)
76	76	2.4
89	89	2.4
101	101	2.4

Acabado

Acabamento

Medidas

Cod.



Cuero
Oxidado francês

3" x 3" (76 x 76 x 2,4 mm)
3,5" x 3,5" (89 x 89 x 2,4 mm)

5940
5944



5

50

Pulido
Polido

3" x 3" (76 x 76 x 2,4 mm)
4" x 4" (101 x 101 x 2,4 mm)

5938
5946



5

50

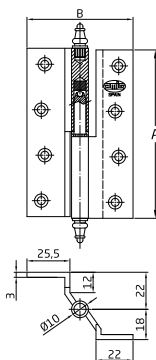
Características:

- > Bisagra fija.
- > Perfil laminado de latón.
- > Canto cuadrado, con remate plano.
- > 2 rodamientos.
- > Envasado por pares.

Características:

- > Dobradiça fixa.
- > Perfil laminado de latão.
- > Borda quadrada, com remate plano.
- > 2 rolamentos.
- > Embalados por pares.

BISAGRA MOD. 1207 DOBRADIÇA MOD. 1207



A (mm)	B (mm)
100	63
120	63

Acabado

Acabamento

Medidas

Cod.



Pulido
Polido

120 x 63 x 3 mm
100 x 63 x 3 mm

Derecha
Direita
Izquierda
Esquerda
Derecha
Direita
Izquierda
Esquerda

5935
5936
5933
5934



6

36

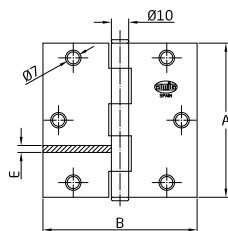
Características:

- > Bisagra desmontable.
- > Perfil laminado de latón.
- > Canto cuadrado, con remate.
- > Para puerta solapada.

Características:

- > Dobradiça desmontável.
- > Perfil laminado de latão.
- > Borda quadrada, com remate.
- > Para portas de sobrepor.

BISAGRA MOD. 1010 DOBRADIÇA MOD. 1010



A (mm)	B (mm)	E (mm)
63	63	1.4
76	76	1.6
89	89	2.4
101	101	2.4

Acabado

Acabamento

Medidas

Cod.



Cromado mate
Cromo mate

4" x 4" (101 x 101 x 2 mm)
3,5" x 3,5" (89 x 89 x 1,8 mm)
3" x 3" (76 x 76 x 1,6 mm)

10630
10629
10628



5

50

Cuero
Oxidado francês

3,5" x 3,5" (89 x 89 x 1,8 mm)
4" x 4" (101 x 101 x 2 mm)
3,5" x 3,5" (89 x 89 x 1,8 mm)

10632
3705
3704



5

50

Latonado barnizado
Latonado envernizado

3" x 3" (76 x 76 x 1,6 mm)
2,5" x 2,5" (63 x 63 x 1,4 mm)

3752
2120
2126



5

50

Características:

- > Bisagra desmontable de acero con eje de Ø 6 mm.
- > Canto cuadrado, sin remate.
- > Envasado por pares.

Características:

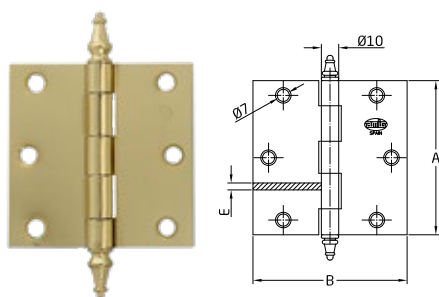
- > Dobradiça desmontável de aço com eixo de Ø 6 mm.
- > Borda quadrada, sem remate.
- > Embalado por pares.



Los artículos con código de barras se presentan con bridas

Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA MOD. 1011 DOBRADIÇA MOD. 1011



A (mm)	B (mm)	E (mm)
76	76	1.6
89	89	2.4
101	101	2.4

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	4" x 4" (101 x 101 x 2 mm)	3708		5	50
	3,5" x 3,5" (89 x 89 x 1,8 mm)	3707		5	50
	3" x 3" (76 x 76 x 1,6 mm)	2121		1 ud.	10
		3706		5	50

Características:

- > Bisagra desmontable de acero con eje de Ø 6 mm.
- > Canto cuadrado, con remate.
- > Envasado por pares.

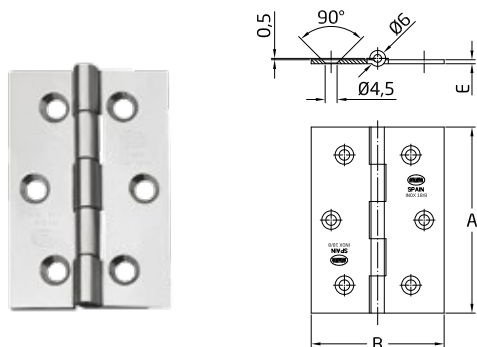
Características:

- > Dobradiça desmontável de aço com eixo de Ø 6 mm.
- > Borda quadrada, com remate.
- > Embalado por pares.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRAS Y PERNÍOS
DOBRADIÇAS

BISAGRA MOD. 2002 DOBRADIÇA MOD. 2002



A (mm)	B (mm)	E (mm)
60	40	1.5
60	50	1.5
70	50	1.5

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	60 x 40 x 1,5 mm	5329		20	200
		8743		20	200
		13357		2 ud.	10
	60 x 50 x 1,5 mm	7322		20	200
		8744		20	200
		13358		2 ud.	10
	70 x 50 x 1,5 mm	5330		20	200
		8745		20	200
		13359		2 ud.	10

Características:

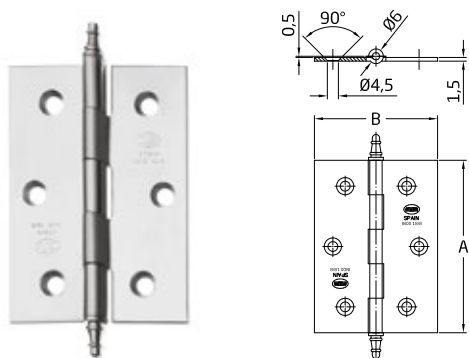
- > Bisagra fija de acero inoxidable 18/8.
- > Canto cuadrado, sin remate.

Características:

- > Dobradiça fixa em aço inoxidável 18/8.
- > Borda quadrada, sem remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA MOD. 2003 DOBRADIÇA MOD. 2003



A (mm)	B (mm)	E (mm)
60	40	1.5
60	50	1.5
70	50	1.5

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	60 x 40 x 1,5 mm	5123		20	200
		8746		20	200
	60 x 50 x 1,5 mm	5124		20	200
		8747		20	200
	70 x 50 x 1,5 mm	5125		20	200
		8748		20	200

Características:

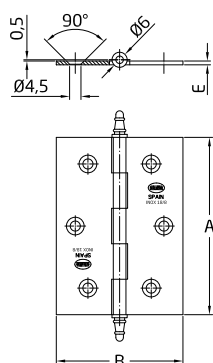
- > Bisagra fija de acero inoxidable 18/8.
- > Canto cuadrado, con remate.

Características:

- > Dobradiça fixa em aço inoxidável 18/8.
- > Borda quadrada, com remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA MOD. 2006 DOBRADIÇA MOD. 2006



A (mm)	B (mm)	E (mm)
60	40	1.5
70	50	1.5

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	60 x 40 x 1,5 mm	Derecha Direita	5126		20	200
			8749		20	200
		Izquierda Esquerda	5127		20	200
			8750		20	200
	70 x 50 x 1,5 mm	Derecha Direita	5128		20	200
		Izquierda Esquerda	5129		20	200
			8752		20	200

Características:

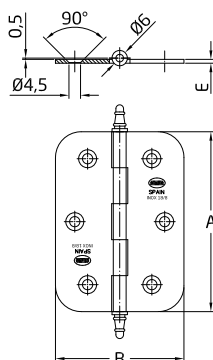
- > Bisagra desmontable de acero inoxidable 18/8.
- > Canto cuadrado, con remate.

Características:

- > Dobradiça desmontável em aço inoxidável 18/8.
- > Borda quadrada, com remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA MOD. 2060 DOBRADIÇA MOD. 2060



A (mm)	B (mm)	E (mm)
60	40	1.5
70	50	1.5

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	60 x 40 x 1,5 mm	Derecha Direita	8351		20	200
		Izquierda Esquerda	8352		20	200
	70 x 50 x 1,5 mm		8354		20	200

Características:

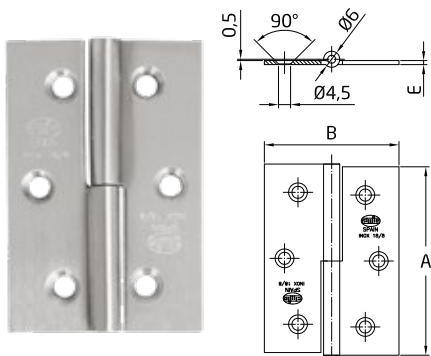
- > Bisagra desmontable de acero inoxidable 18/8.
- > Canto redondo, con remate.

Características:

- > Dobradiça desmontável em aço inoxidável 18/8.
- > Borda redonda, sem remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA MOD. 2066 DOBRADIÇA MOD. 2066



A (mm)	B (mm)	E (mm)
60	40	1.5
70	50	1.5

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	60 x 40 x 1,5 mm	Derecha Direita	7323		20 200
		Izquierda Esquerda	7324		20 200
	70 x 50 x 1,5 mm	Derecha Direita	7325		20 200
		Izquierda Esquerda	7326		20 200

Características:

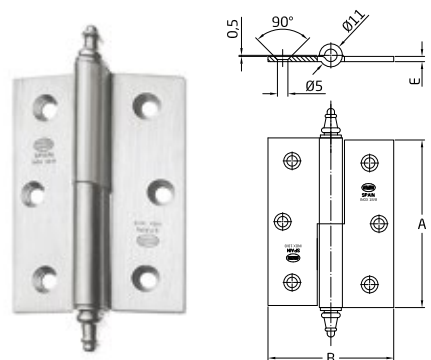
- > Bisagra desmontable de acero inoxidable 18/8.
- > Canto cuadrado, sin remate.

Características:

- > Dobradiça desmontável em aço inoxidável 18/8.
- > Borda quadrada, sem remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA MOD. 2007 DOBRADIÇA MOD. 2007



A (mm)	B (mm)	E (mm)
80	60	2.5
90	60	2.5
100	70	2.5
120	80	2.5

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	80 x 60 x 2,5 mm	Derecha Direita	5130		10 100
			8753		10 100
		Izquierda Esquerda	5131		10 100
			8754		10 100
	90 x 60 x 2,5 mm	Derecha Direita	5132		10 100
		Izquierda Esquerda	5133		10 100
	100 x 70 x 2,5 mm	Derecha Direita	5134		6 36
		Izquierda Esquerda	5135		6 36
	120 x 80 x 2,5 mm	Derecha Direita	7977		6 36
		Izquierda Esquerda	7978		6 36

Características:

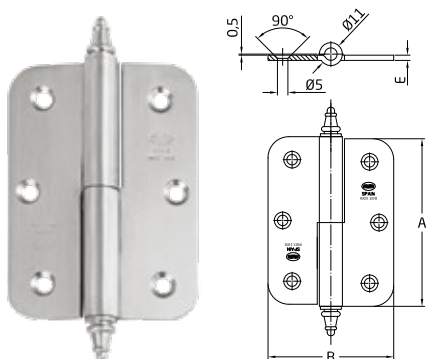
- > Bisagra desmontable de acero inoxidable 18/8.
- > Canto cuadrado, con remate.

Características:

- > Dobradiça desmontável em aço inoxidável 18/8.
- > Borda quadrada, com remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA MOD. 2070 DOBRADIÇA MOD. 2070



A (mm)	B (mm)	E (mm)
80	60	2.5
100	70	2.5

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	80 x 60 x 2,5 mm	Derecha Direita	8355		10 100
		Izquierda Esquerda	8356		10 100
	100 x 70 x 2,5 mm	Derecha Direita	8357		6 36
		Izquierda Esquerda	8358		6 36

Características:

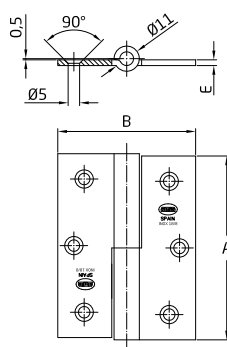
- > Bisagra desmontable de acero inoxidable 18/8.
- > Canto redondo, con remate.

Características:

- > Dobradiça desmontável em aço inoxidável 18/8.
- > Borda redonda, com remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA MOD. 2077 DOBRADIÇA MOD. 2077



A (mm)	B (mm)	E (mm)
80	60	2.5
90	60	2.5
100	70	2.5

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	80 x 60 x 2,5 mm	Derecha Direita	7327		10 100
		Izquierda Esquerda	7328		10 100
	90 x 60 x 2,5 mm	Derecha Direita	7329		10 100
		Izquierda Esquerda	7330		10 100
	100 x 70 x 2,5 mm	Derecha Direita	7331		6 36
		Izquierda Esquerda	7332		6 36

Características:

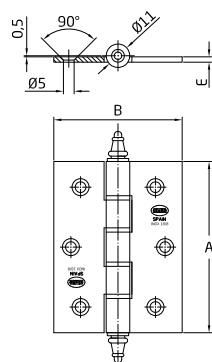
- > Bisagra desmontable de acero inoxidable 18/8.
- > Canto cuadrado, sin remate.

Características:

- > Dobradiça desmontável em aço inoxidável 18/8.
- > Borda quadrada, sem remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA MOD. 2008 DOBRADIÇA MOD. 2008



A (mm)	B (mm)	E (mm)
70	60	2.5
80	60	2.5
100	70	2.5

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	70 x 60 x 2,5 mm	5136		10	100
		8759		10	100
	80 x 60 x 2,5 mm	5137		6	36
		8760		6	36
	100 x 70 x 2,5 mm	5138		6	36
		8761		6	36

Características:

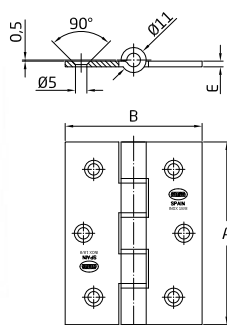
- > Bisagra fija de acero inoxidable 18/8.
- > Canto cuadrado, con remate.
- > Con arandelas.

Características:

- > Dobradiça fixa em aço inoxidável 18/8.
- > Borda quadrada, com remate.
- > Com anilhas.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA MOD. 2088 DOBRADIÇA MOD. 2088



A (mm)	B (mm)	E (mm)
70	60	2.5
80	60	2.5
100	70	2.5

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	70 x 60 x 2,5 mm	7333		10	100
		8772		10	100
		13415		2 ud.	10 50
	80 x 60 x 2,5 mm	7334		6	36
		8773		6	36
	100 x 70 x 2,5 mm	7335		6	36
		8774		6	36
		13416		1 ud.	10 50

Características:

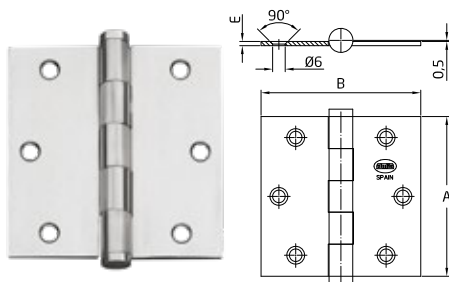
- > Bisagra fija de acero inoxidable 18/8.
- > Canto cuadrado, sin remate.
- > Con arandelas.

Características:

- > Dobradiça fixa em aço inoxidável 18/8.
- > Borda quadrada, sem remate.
- > Com anilhas.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

BISAGRA MOD. 2010 DOBRADIÇA MOD. 2010



NEW

A (mm)	B (mm)	E (mm)
76	76	2
89	89	2.3
101	101	2.5

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	3" x 3" (76 x 76 x 2 mm)	6057		5	50
	3,5" x 3,5" (89 x 89 x 2,3 mm)	6058		5	50
	4" x 4" (101 x 101 x 2,5 mm)	6059		5	30
Negro Preto	3" x 3" (76 x 76 x 2 mm)	25096		5	50
	3,5" x 3,5" (89 x 89 x 2,3 mm)	25097		5	50
	4" x 4" (101 x 101 x 2,5 mm)	25098		5	30

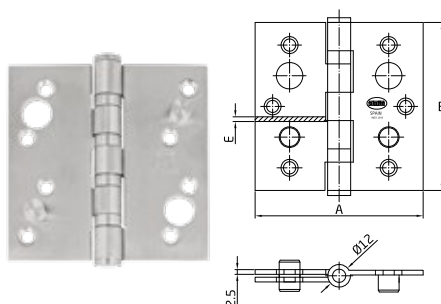
Características:

- > Bisagra fija de acero inoxidable 18/8.
- > Canto cuadrado, con remate plano.
- > Envasado por pares.

Características:

- > Dobradiça fixa em aço inoxidável 18/8.
- > Borda quadrada, com remate plano.
- > Embalados por pares.

BISAGRA MOD. 2011 DOBRADIÇA MOD. 2011



A (mm)	B (mm)	E (mm)
89	89	2.5
101	101	2.5

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	3,5" x 3,5" (89 x 89 x 2,5 mm)	23519		6	24
	4" x 4" (101 x 101 x 2,5 mm)	23520		6	24

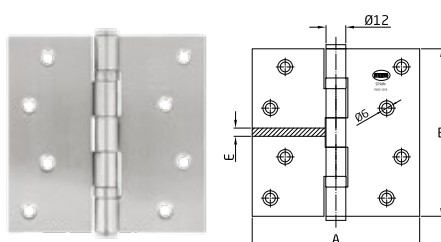
Características:

- > Bisagra fija de acero inoxidable 18/8.
- > Canto cuadrado, con tetones y remate plano.
- > Con rodamientos.
- > Envasado por pares.

Características:

- > Dobradiça fixa em aço inoxidável 18/8.
- > Borda quadrada, ressaltos e remate plano.
- > Com rolamentos.
- > Embalados por pares.

BISAGRA MOD. 2012 DOBRADIÇA MOD. 2012



NEW

A (mm)	B (mm)	E (mm)
76	76	2
89	89	2.3
101	101	2.5

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	3" x 3" (76 x 76 x 2 mm)	6060		5	50
	3,5" x 3,5" (89 x 89 x 2,3 mm)	6061		5	50
	4" x 4" (101 x 101 x 2,5 mm)	6062		5	30
Negro Preto	3" x 3" (76 x 76 x 2 mm)	25099		5	50
	3,5" x 3,5" (89 x 89 x 2,3 mm)	25100		5	50
	4" x 4" (101 x 101 x 2,5 mm)	25101		5	30

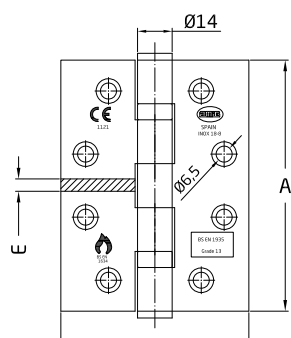
Características:

- > Bisagra desmontable de acero inoxidable 18/8.
- > Canto cuadrado, con remate plano.
- > 2 rodamientos.
- > Envasado por pares.

Características:

- > Dobradiça desmontável em aço inoxidável 18/8.
- > Borda quadrada, anilhas e remate plano.
- > 2 rolamentos.
- > Embalados por pares.

BISAGRA MOD. 2012 CE DOBRADIÇA MOD. 2012 CE



A (mm)	B (mm)	E (mm)
101	73	3
101	89	3

Acabado

Acabamento

Medidas

Cod.



Mate

4" x 3" (101 x 76 x 3 mm)	21627		6	24
4" x 3,5" (101 x 89 x 3 mm)	21628		6	24

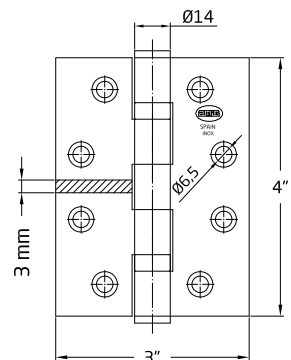
Características:

- > Bisagra fija de acero inoxidable 18/8.
- > Canto cuadrado, con remate plano y con rodamientos.
- > Envasado por pares.
- > Con marcado CE para puertas cortafuego.

Características:

- > Dobradiça fixa em aço inoxidável 18/8.
- > Borda quadrada, rolamentos e remate plano.
- > Embalados por pares.
- > Com marcação CE para portas corta-fogo.

BISAGRA MOD. 2012A DOBRADIÇA MOD. 2012A



Acabado

Acabamento

Medidas

Cod.



Mate

4" x 3" (101 x 76 x 3 mm)	23853		6	24
---------------------------	-------	--	---	----

Características:

- > Bisagra fija de acero inoxidable 201.
- > Canto cuadrado, con remate plano.
- > Con rodamientos.
- > Envasado por pares.

Características:

- > Dobradiça fixa em aço inoxidável 201.
- > Borda quadrada, com remate plano.
- > Com rolamentos.
- > Embalados por pares.

PERNIO ESCUADRA MOD. 1 DOBRADIÇA DE ESQUADRO MOD. 1



Acabado

Acabamento

Medidas

Cod.



Latonado barnizado
Latonado envernizado

	80 x 41 x 1,5 mm	Izquierda Esquerda	2555		20	300
		Derecha Direita	317		20	160
	95 x 52 x 2 mm	Izquierda Esquerda	318		20	160
		Derecha Direita	323		20	160
	110 x 54 x 2 mm	Izquierda Esquerda	324		20	160
		Derecha Direita				

Características:

- > Pernio de acero.
- > Canto cuadrado, sin remate.
- > Para puertas con hoja solapada.
- > Con arandela.

Características:

- > Dobradiça em aço.
- > Borda quadrada, sem remate.
- > Para portas de sobrepor.
- > Com anilha.



Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

PERNIO ESCUADRA MOD. 2 DOBRADIÇA DE ESQUADRO MOD. 2



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				
Latonado barnizado Latonado envernizado	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	874		20	200
		Izquierda Esquerda	875		20	200

Características:

- > Perno de acero.
- > Canto redondo, sin remate.
- > Para puertas con hoja solapada.
- > Con arandela.

Características:

- > Dobradiça em aço.
- > Borda redonda, sem remate.
- > Para portas de sobrepor.
- > Com anilha.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

PERNIO MOD. 403 DOBRADIÇA MOD. 403



Arandela pernio MOD. 403/408 Anilha dobradiça MOD. 403/408

Medidas	Cod.			
Ø9,8 mm	551		500	10000
	29029	10 ud.	5	-
Ø11 mm	552		500	6000
	29030	10 ud.	5	-
Ø12 mm	595		500	6000
	29031	10 ud.	5	-

Características:

- > Perno de canto cuadrado, sin remate.
- > Con arandela.

Características:

- > Dobradiça com borda quadrada, sem remate.
- > Com anilha.

Acabado Acabamento		Medidas	Cod.						Cod.						Cod.					
Acero Aço	Bicromatado	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	981		20	200	14098		20	200									
			Izquierda Esquerda	982		20	200	14099		20	200									
	Blanco Branco	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita					2572		20	200									
			Izquierda Esquerda					2573		20	200									
	Latonado barnizado Latonado envernizado	80 x 41 x 1,5 mm	Derecha Direita	287		20	400	2564		20	400									
			Izquierda Esquerda	288		20	400	2565		20	400									
		95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	293		20	200	2566		20	200	1023		2 ud.	5	50				
			Izquierda Esquerda	294		20	200	2567		20	200	1024		2 ud.	5	50				
		110 x 54 x 2 mm	Derecha Direita	299		20	160	2568		20	160									
			Izquierda Esquerda	300		20	160													
		140 x 61 x 2 mm	Derecha Direita	305		10	100													
			Izquierda Esquerda	306		10	100													
	Negro Preto	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	544		20	200	2562		20	200									
			Izquierda Esquerda	545		20	200	2563		20	200									
	Pulido Polido	95 x 52 x 2 mm	Izquierda Esquerda					2617		20	200									
	Zincado	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	295		20	200	14064		20	200									
			Izquierda Esquerda	296		20	200	14065		20	200									
	Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Mate	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	4832		20	240	2533		20	240								
Izquierda Esquerda				4833		20	240	2534		20	240									

PERNIO MOD. 405 DOBRADIÇA MOD. 405



BISAGRAS Y PERNIOS
DOBRADIÇAS

Acabado Acabamento		Medidas	Cod.		 	Cod.		 	Cod.		 					
Acero Aço	Bicromatado	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	918		20	200	14086		20	200					
			Izquierda Esquerda	919		20	200	14087		20	200					
	Blanco Branco	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	1348		20	200	2582		20	200					
			Izquierda Esquerda	1349		20	200	2583		20	200					
	Lacado dorado Latonado dourado	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita					21974		20	200					
			Izquierda Esquerda	1586		20	200	21975		20	200					
	Latonado barnizado Latonado envernizado	80 x 41 x 1,5 mm	Derecha Direita	1400		20	400	2576		20	400					
			Izquierda Esquerda					2577		20	400					
		95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	17747		20	200	2578		20	200	1188		2 ud.	5	50
			Izquierda Esquerda	17746		20	200	2579		20	200	1189		2 ud.	5	50
		110 x 54 x 2 mm	Derecha Direita	887		20	160	2580		20	160					
			Izquierda Esquerda	888		20	160	2581		20	160					
	Negro Preto	80 x 41 x 1,5 mm	Izquierda Esquerda	1456		20	400									
		95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	1272		20	200	2574		20	200					
			Izquierda Esquerda	1273		20	200	2575		20	200					
	Zincado	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	708		20	200	14062		20	200					
			Izquierda Esquerda	709		20	200	14063		20	200					
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Mate	80 x 41 x 1,5 mm	Derecha Direita	6880		20	240									
			Izquierda Esquerda	6881		20	240									
		95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	4834		20	240	2537		20	240	8165		2 ud.	10	50
			Izquierda Esquerda	4835		20	240	2538		20	240	8166		2 ud.	10	50
		100 x 58 x 2 mm	Derecha Direita	4918		20	240	2515		20	240	8167		2 ud.	10	50
			Izquierda Esquerda	4919		20	240	2516		20	240	8168		2 ud.	10	50

Características:

- > Pernio de canto redondo, sin remate.
- > Con arandela.

Características:

- > Dobradiça com bordo redondo, sem remate.
- > Com anilha.

PERNIO MOD. 405C DOBRADIÇA MOD. 405C



Arandela pernio MOD. 405 409C

Anilha dobradiça MOD. 405 409C

Acabado Acabamento	Cod.				
Cromado mate Cromo mate	14977		400	10000	
	29033	10 ud.	5	-	
Cuero Oxidado francês	14976		400	10000	
	29032	10 ud.	5	-	
Lacado dorado Latonado dourado	14978		400	10000	
	29034	10 ud.	5	-	
Latonado barnizado mate Latonado envernizado mate	14979		400	10000	
	29035	10 ud.	5	-	

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.				
Cromado mate Cromo mate	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	12400		20	200	
		Izquierda Esquerda	12401		20	200	
	100 x 56 x 2 mm	Derecha Direita	14946		20	200	
		Izquierda Esquerda	14947		20	200	
Cuero Oxidado francês	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	12398		20	200	
		Izquierda Esquerda	12399		20	200	
	100 x 56 x 2 mm	Derecha Direita	14944		20	200	
		Izquierda Esquerda	14945		20	200	
Lacado dorado Latonado dourado	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	12396		20	200	
		Izquierda Esquerda	12397		20	200	
	100 x 56 x 2 mm	Derecha Direita	14942		20	200	
		Izquierda Esquerda	14943		20	200	
Latonado barnizado mate Latonado envernizado mate	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	14553		20	200	
		Izquierda Esquerda	14554		20	200	
	100 x 56 x 2 mm	Derecha Direita	14948		20	200	
		Izquierda Esquerda	14949		20	200	
Negro Preto	100 x 56 x 2 mm	Derecha Direita	17410		20	200	
		Izquierda Esquerda	17411		20	200	

Características:

- > Pernio de acero.
- > Canto redondo, sin remate.
- > Con arandela.

Características:

- > Dobradiça em aço.
- > Bordo redondo, sem remate.
- > Com anilha.

PERNIO MOD. 406 DOBRADIÇA MOD. 406



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.				
Latonado barnizado Latonado envernizado	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	811		20	200	
			2586		20	200	
			1184	2 ud.	5	50	
		Izquierda Esquerda	812		20	200	
Negro Preto	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	813		20	200	
			2584		20	200	
			814		20	200	
		Izquierda Esquerda	2585		20	200	

Características:

- > Pernio de acero.
- > Canto cuadrado, con remate.
- > Con arandela.

Características:

- > Dobradiça em aço.
- > Borda quadrada, com remate.
- > Com anilha.

Arandela pernio MOD. 403 408

Anilha dobradiça MOD. 403 408

Medidas	Cod.				
Ø11 mm	552		500	6000	
	29030	10 ud.	5	-	



Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas



PERNIO MOD. 407 DOBRADIÇA MOD. 407



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Mate	100 x 58 x 2 mm	Izquierda	4921		20	240
		Esquerda	2518		20	240

Características:

- > Pernio de acero inoxidable 18/8.
- > Canto redondo, con remate.
- > Arandela a presión.

Características:

- > Dobradiça em aço inoxidável 18/8.
- > Bordo redondo, com remate.
- > Anilha à pressão.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

PERNIO MOD. 408 DOBRADIÇA MOD. 408



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Lacado dorado Latonado dourado	80 x 41 x 1,5 mm	Derecha Direita	5644		20	400
		Izquierda Esquerda	5645		20	400
	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	1589		20	200
		Izquierda Esquerda	1590		20	200
Latonado barnizado Latonado envernizado	80 x 41 x 1,5 mm	Derecha Direita	5615		20	400
		Izquierda Esquerda	14076		20	400
	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	5616		20	400
		Izquierda Esquerda	14077		20	400
		Derecha Direita	1546		20	200
		Izquierda Esquerda	2590		20	200
Negro Preto	80 x 41 x 1,5 mm	Derecha Direita	1547		20	200
		Izquierda Esquerda	2591		20	200
	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	5617		20	400
		Izquierda Esquerda	5618		20	400
		Derecha Direita	1548		20	200
		Izquierda Esquerda	2588		20	200
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	1549		20	200
		Izquierda Esquerda	2589		20	200
		Derecha Direita	4845		20	240
		Izquierda Esquerda	2519		20	240
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	4846		20	240
		Izquierda Esquerda	2520		20	240

Características:

- > Pernio de canto redondo, con remate.
- > Con arandela.

Características:

- > Dobradiça com bordo redondo, com remate.
- > Com anilha.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Arandela pernio MOD. 403/408

Anilha dobradiça MOD. 403/408

Medidas	Cod.			
Ø9,8 mm	551		500	10000
	29029	10 ud.	5	-
Ø11 mm	552		500	6000
	29030	10 ud.	5	-

PERNIO MOD. 408E DOBRADIÇA MOD. 408E



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				
Lacado dorado Latonado dourado	95 x 56 x 2 mm	Derecha Direita	14952		20	200
		Izquierda Esquerda	14953		20	200

Características:

- > Pernio de acero.
- > Canto redondo, con remate.
- > Con arandela.

Características:

- > Dobradiça em aço.
- > Bordo redondo, com remate.
- > Com anilha.

Arandela pernio MOD. 405-409C

Anilha dobradiça MOD. 405-409C

Acabado Acabamento	Cod.				
Lacado dorado Latonado dourado	14978		400	10000	
	29034	10 ud.	5	-	

PERNIO MOD. 408C DOBRADIÇA MOD. 408C



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				
Cromado mate Cromo mate	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	14557		20	200
		Izquierda Esquerda	14558		20	200
	100 x 56 x 2 mm	Derecha Direita	14956		20	200
		Izquierda Esquerda	14957		20	200
Cuero Oxidado francês	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	14555		20	200
		Izquierda Esquerda	14556		20	200
	100 x 56 x 2 mm	Derecha Direita	14954		20	200
		Izquierda Esquerda	14955		20	200
Lacado dorado Latonado dourado	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	14583		20	200
		Izquierda Esquerda	14584		20	200
	100 x 56 x 2 mm	Derecha Direita	14950		20	200
		Izquierda Esquerda	14951		20	200
Latonado barnizado mate Latonado envernizado mate	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	14559		20	200
		Izquierda Esquerda	14560		20	200
	100 x 56 x 2 mm	Derecha Direita	14958		20	200
		Izquierda Esquerda	14959		20	200
Negro Preto	100 x 56 x 2 mm	Derecha Direita	17412		20	200
		Izquierda Esquerda	17413		20	200

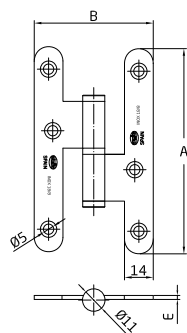
Características:

- > Pernio de acero.
- > Canto redondo, con remate.
- > Con arandela.

Características:

- > Dobradiça em aço.
- > Bordo redondo, com remate.
- > Com anilha.

PERNIO MOD. 409 DOBRADIÇA MOD. 409



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				
Mate	95 x 54 x 2 mm	Derecha Direita	18059		20	240
		Izquierda Esquerda	18058		20	240
	100 x 58 x 2 mm	Derecha Direita	18061		20	240
		Izquierda Esquerda	18060		20	240

Características:

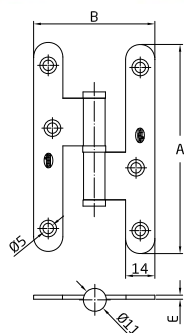
- > Pernio de acero inoxidable 18/8.
- > Canto redondo, con remate plano.
- > Arandela a presión.

Características:

- > Dobradiça em aço inoxidável 18/8.
- > Bordo redondo, com remate.
- > Anilha à pressão.

A (mm)	B (mm)	E (mm)
95	54	2
100	58	2

PERNIO MOD. 409C DOBRADIÇA MOD. 409C



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				
Cromado mate Cromo mate	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	14565		20	200
		Izquierda Esquerda	14566		20	200
	100 x 56 x 2 mm	Derecha Direita	17404		20	200
		Izquierda Esquerda	17405		20	200
Cuero Oxidado francês	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	14563		20	200
		Izquierda Esquerda	14564		20	200
	100 x 56 x 2 mm	Derecha Direita	17406		20	200
		Izquierda Esquerda	17407		20	200
Lacado dorado Latonado dourado	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	14561		20	200
		Izquierda Esquerda	14562		20	200
	100 x 56 x 2 mm	Derecha Direita	17402		20	200
		Izquierda Esquerda	17403		20	200
Latonado barnizado mate Latonado envernizado mate	95 x 52 x 2 mm	Derecha Direita	14567		20	200
		Izquierda Esquerda	14568		20	200
	100 x 56 x 2 mm	Derecha Direita	17408		20	200
		Izquierda Esquerda	17409		20	200

Características:

- > Pernio de acero.
- > Canto redondo, con remate plano.
- > Con arandela.

Características:

- > Dobradiça em aço.
- > Bordo redondo, com remate plano.
- > Com anilha.

A (mm)	B (mm)	E (mm)
95	52	2
100	56	2

ARANDELA PERNIO MOD. 403 408 ANILHA DOBRADIÇA MOD. 403 408



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Latonado barnizado Latonado envernizado	Ø11 mm	552		500	6000
		29030	10 ud.	5	-
	Ø12 mm	595		500	6000
		29031	10 ud.	5	-
	Ø9,8 mm	551		500	10000
		29029	10 ud.	5	-

Características:

- > Arandela de acero.
- > Para pernios modelo 403-408.

Características:

- > Anilha em aço.
- > Para mod. Dobradiça 403-408.

ARANDELA PERNIO MOD. 405 409C ANILHA DOBRADIÇA MOD. 405 409C



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	Ø11 mm	14977		400	10000
		29033	10 ud.	5	-
Cuero Oxidado francés	Ø11 mm	14976		400	10000
		29032	10 ud.	5	-
Lacado dorado Latonado dourado	Ø11 mm	14978		400	10000
		29034	10 ud.	5	-
Latonado barnizado mate Latonado envernizado mate	Ø11 mm	14979		400	10000
		29035	10 ud.	5	-

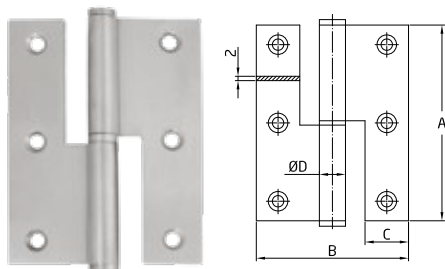
Características:

- > Arandela de acero.
- > Para pernios modelo 405C-409C.

Características:

- > Anilha em aço.
- > para mod. dobradiça 405C-409C.

PERNIO MOD. 440 DOBRADIÇA MOD. 440



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	2 ½"	Derecha Direita	22576		12 120
		Izquierda Esquerda	22577		12 120
	3"	Derecha Direita	22578		12 120
		Izquierda Esquerda	22579		12 120
	3 ½"	Derecha Direita	22580		12 120
		Izquierda Esquerda	22581		12 120

Características:

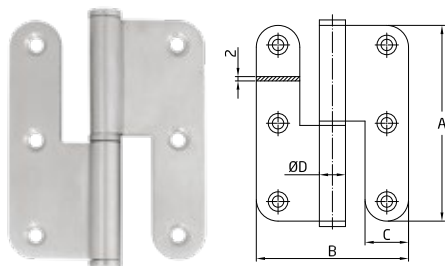
- > Pernio de acero inoxidable.
- > Canto cuadrado, con remate plano.

Características:

- > Dobradiça em aço inoxidável.
- > Borda quadrada, com remate plano.

Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)
2 ½"	64	61	18.0	11.5
3"	76	58	17,5	11.5
3 ½"	90	70	20	12

PERNIO MOD. 441 DOBRADIÇA MOD. 441



Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)
2 ½"	64	61	18.0	11.5
3"	76	58	17,5	11.5
3 ½"	90	70	20	12

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				
Mate	2 ½"	Derecha Direita	22582		12	120
		Izquierda Esquerda	22583		12	120
	3"	Derecha Direita	22584		12	120
		Izquierda Esquerda	22585		12	120
	3 ½"	Derecha Direita	22586		12	120
		Izquierda Esquerda	22587		12	120

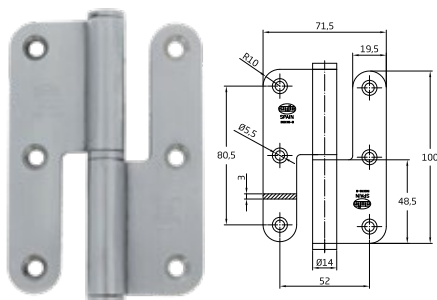
Características:

- > Pernio de acero inoxidable.
- > Canto redondo, con remate plano.

Características:

- > Dobradiça em aço inoxidável.
- > Bordo redondo, com remate plano.

PERNIO MOD. 421 DOBRADIÇA MOD. 421



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				
Mate	100 x 70 x 3 mm	Derecha Direita	4315		10	100
		Izquierda Esquerda	2545		10	100
			4316		10	100

Características:

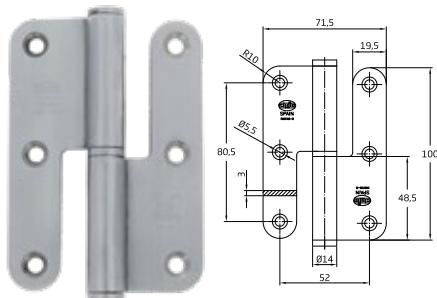
- > Pernio de acero inoxidable 18/8.
- > Canto redondo, con remate plano.
- > Arandela a presión.

Características:

- > Dobradiça em aço inoxidável 18/8.
- > Bordo redondo, com remate.
- > Anilha à pressão.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

PERNIO MOD. 422 DOBRADIÇA MOD. 422



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				
Mate	100 x 70 x 3 mm	Derecha Direita	4317		10	100
		Izquierda Esquerda	4318		10	100

Características:

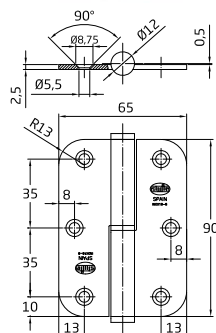
- > Pernio de acero inoxidable 18/8.
- > Canto redondo, con remate plano.
- > Arandela a presión.

Características:

- > Dobradiça em aço inoxidável 18/8.
- > Bordo redondo, com remate.
- > Anilha à pressão.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

PERNIO MOD. 423 DOBRADIÇA MOD. 423



Acabado Acabamento		Medidas	Cod.					
Acero Aço	Cromado mate Cromo mate	90 x 65 x 2,5 mm	Derecha Direita	17895		10	100	
			Izquierda Esquerda	17896		10	100	
	Latonado barnizado Latonado envernizado	90 x 65 x 2,5 mm	Derecha Direita	17893		10	100	
			Izquierda Esquerda	17894		10	100	
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8			90 x 65 x 2,5 mm	Derecha Direita	4319		10	100
Mate				Izquierda Esquerda	4320		10	100

Características:

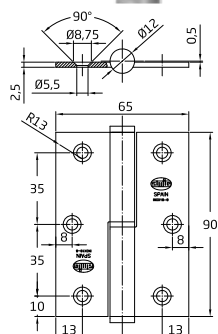
- > Pernio de canto redondo, con remate plano.
- > Arandela a presión.

Características:

- > Dobradiça com bordo redondo, com remate plano.
- > Anilha à pressão.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

PERNIO MOD. 424 DOBRADIÇA MOD. 424



Acabado Acabamento		Medidas	Cod.					
Acero Aço	Cromado mate Cromo mate	90 x 65 x 2,5 mm	Derecha Direita	17899		10	100	
			Izquierda Esquerda	17900		10	100	
	Latonado barnizado Latonado envernizado	90 x 65 x 2,5 mm	Derecha Direita	17897		10	100	
			Izquierda Esquerda	17898		10	100	
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Mate		90 x 65 x 2,5 mm	Derecha Direita	4664		10	100
					2548		10	100
					2631	 1 ud.	10	50
				Izquierda Esquerda	4665		10	100
					2549		10	100
					2632	 1 ud.	10	50

Características:

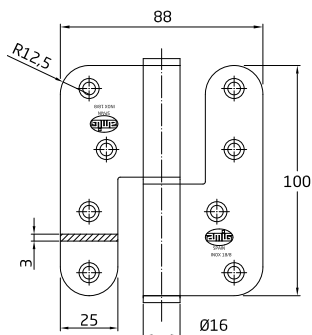
- > Pernio de canto cuadrado, con remate plano.
- > Arandela a presión.

Características:

- > Dobradiça com borda quadrada, com remate plano.
- > Anilha à pressão.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

PERNIO MOD. 425 DOBRADIÇA MOD. 425



Acabado Acabamento		Medidas		Cod.			
Acero Aço	Latonado barnizado Latonado envernizado						
		100 x 88 x 3 mm	Derecha Direita	17901		10	50
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Mate	100 x 88 x 3 mm	Derecha Direita	4725		10	50
				2550		10	50
			Izquierda Esquerda	4726		10	50
				2551		10	50

Características:

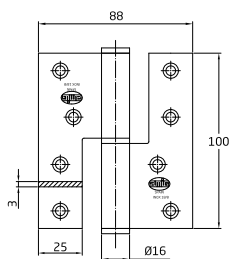
- > Pernio de canto redondo, con remate plano.
- > Arandela a presión.

Características:

- > Dobradiça com bordo redondo, com remate plano.
- > Anilha à pressão.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

PERNIO MOD. 426 DOBRADIÇA MOD. 426



Acabado Acabamento		Medidas		Cod.			
Mate	100 x 88 x 3 mm		Derecha Direita	2552		10	50
				4727		10	50
			Izquierda Esquerda	2553		10	50
				4728		10	50

Características:

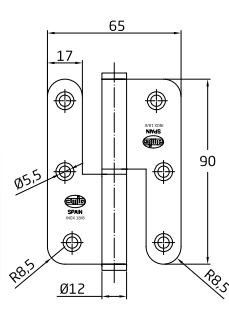
- > Pernio de acero inoxidable 18/8.
- > Canto cuadrado, con remate plano.
- > Arandela a presión.

Características:

- > Dobradiça em aço inoxidável 18/8.
- > Borda quadrada, com remate plano.
- > Anilha à pressão.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

PERNIO MOD. 427 DOBRADIÇA MOD. 427



Acabado Acabamento		Medidas		Cod.			
Mate	90 x 65 x 2,5 mm		Derecha Direita	5117		10	100
			Izquierda Esquerda	5118		10	100

Características:

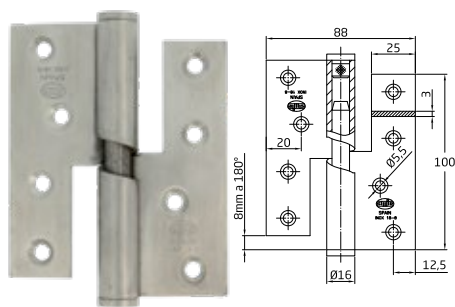
- > Pernio de acero inoxidable 18/8.
- > Canto redondo, con remate plano.
- > Arandela a presión.

Características:

- > Dobradiça em aço inoxidável 18/8.
- > Bordo redondo, com remate plano.
- > Anilha à pressão.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

PERNIO MOD. 428 DOBRADIÇA MOD. 428



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	100 x 88 x 3 mm	Derecha Direita	5119	10	50
		Izquierda Esquerda	5120	10	50

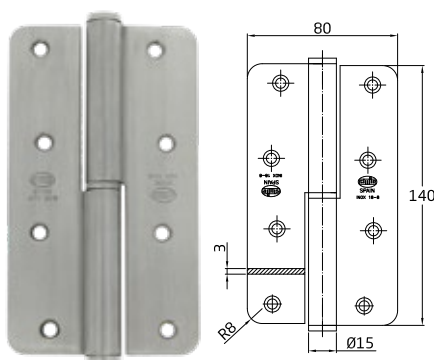
Características:

- > Pernio de acero inoxidable 18/8.
- > Canto cuadrado, con remate plano.

Características:

- > Dobradiça em aço inoxidável 18/8.
- > Bordo redondo, com remate plano.

PERNIO MOD. 429 DOBRADIÇA MOD. 429



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	140 x 80 x 3 mm	Derecha Direita	5113	6	30
		Izquierda Esquerda	5114	6	30

Características:

- > Pernio de acero inoxidable 18/8.
- > Canto redondo, con remate plano.
- > Arandela a presión.

Características:

- > Dobradiça em aço inoxidável 18/8.
- > Bordo redondo, com remate plano.
- > Anilha à pressão.

ARANDELA PERNIO ANILHA DOBRADIÇA



MOD.	Medidas	Cod.			
MOD. 403 408	Ø10,75 mm	5087	100	-	
MOD. 421 422	Ø14 mm	4829	50	-	
		29042	4 ud.	5	-
MOD. 423 424	Ø12 mm	4830	50	-	
		29043	4 ud.	5	-
MOD. 425 426	Ø16 mm	4831	50	-	
		29044	4 ud.	5	-
MOD. 429	Ø15 mm	5869	50	-	
		29041	10 ud.	5	-

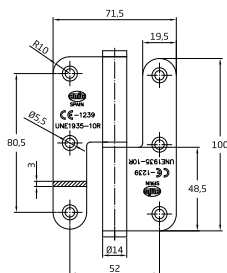
Características:

- > Arandela de acero inoxidable 18/8.
- > Ø 10,75 mm para pernios modelos 403 y 408.
- > Ø 12 mm para pernios modelos 423 y 424.
- > Ø 14 mm para pernios modelos 421 y 422.
- > Ø 15 mm para pernios modelos 429.
- > Ø 16 mm para pernios modelos 425 y 426.

Características:

- > Anilha em aço inoxidável 18/8.
- > Ø 10,75 mm para os modelos de dobradiças 403 e 408.
- > Ø 12 mm para os modelos de dobradiças 423 e 424.
- > Ø 14 mm para os modelos de dobradiças 421 e 422.
- > Ø 15 mm para os modelos de dobradiças 429.
- > Ø 16 mm para os modelos de dobradiças 425 e 426.

PERNIO MOD. 421 CE DOBRADIÇA MOD. 421 CE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	100 x 70 x 3 mm	Derecha Direita	17718	10	100
		Izquierda Esquerda	17719	10	100

Características:

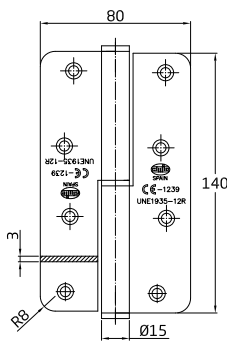
- > Pernio de acero inoxidable 18/8.
- > Canto redondo, remate plano y arandela a presión.
- > Con marcado CE para puertas cortafuego.

Características:

- > Dobradiça em aço inoxidável 18/8.
- > Bordo redondo, remate plano e anilha à pressão.
- > Com marcação CE para portas corta-fogo.



PERNIO MOD. 429 CE DOBRADIÇA MOD. 429 CE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	140 x 80 x 3 mm	Derecha Direita	17720	6	30
		Izquierda Esquerda	17721	6	30

Características:

- > Pernio de acero inoxidable 18/8.
- > Canto redondo, remate plano y arandela a presión.
- > Con marcado CE para puertas cortafuego.

Características:

- > Dobradiça em aço inoxidável 18/8.
- > Bordo redondo, remate plano e anilha à pressão.
- > Com marcação CE para portas corta-fogo.



PERNIO MOD. 503 DOBRADIÇA MOD. 503



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	110 x 55 x 3 mm	Derecha Direita	10828	10	60
		Izquierda Esquerda	10829	10	60
	140 x 55 x 3 mm	Derecha Direita	10830	10	60
		Izquierda Esquerda	10831	10	60
	160 x 60 x 3,5 mm	Derecha Direita	10832	10	60
		Izquierda Esquerda	10833	10	60

Características:

- > Pernio de acero bicromatado.
- > Canto cuadrado, sin remate.

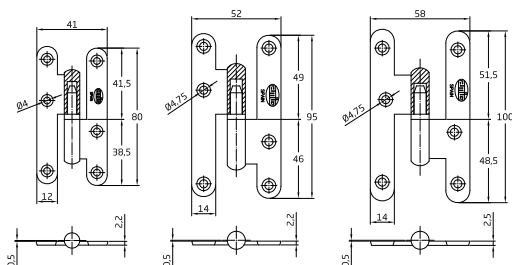
Características:

- > Dobradiça em aço bicromatado.
- > Borda quadrada, sem remate.



Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

PERNIO MOD. 505 DOBRADIÇA MOD. 505



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Bicromatado	110 x 55 x 3 mm	Derecha Direita	10822		10	60
		Izquierda Esquerda	10823		10	60
	140 x 55 x 3 mm	Derecha Direita	10824		10	60
		Izquierda Esquerda	10825		1	10
	160 x 60 x 3,5 mm	Derecha Direita	10826		10	60
		Izquierda Esquerda	10827		10	60
Blanco Branco	110 x 55 x 3 mm	Derecha Direita	24615		10	60
		Izquierda Esquerda	24616		10	60
	140 x 55 x 3 mm	Derecha Direita	24249		10	60
		Izquierda Esquerda	24250		10	60
Negro Preto	110 x 55 x 3 mm	Derecha Direita	24870		10	60
		Izquierda Esquerda	24871		10	60
	140 x 55 x 3 mm	Derecha Direita	24872		10	60
		Izquierda Esquerda	24873		10	60
Zincado	110 x 55 x 3 mm	Derecha Direita	24609		10	60
		Izquierda Esquerda	24610		10	60
	140 x 55 x 3 mm	Derecha Direita	24611		10	60
		Izquierda Esquerda	24612		10	60

Características:

- > Pernio de acero.
- > Canto redondo, sin remate.

Características:

- > Dobradiça em aço.
- > Bordo redondo, sem remate.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plásticas

PERNIO MOD. 507 DOBRADIÇA MOD. 507



NEW

Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	110 x 55 x 3 mm	Derecha Direita	24874		10	60
		Izquierda Esquerda	24875		10	60
	140 x 55 x 3 mm	Derecha Direita	24876		10	60
		Izquierda Esquerda	24877		10	60
Negro Preto	110 x 55 x 3 mm	Derecha Direita	23870		10	60
		Izquierda Esquerda	23871		10	60
	140 x 55 x 3 mm	Derecha Direita	23872		10	60
		Izquierda Esquerda	23873		10	60

Características:

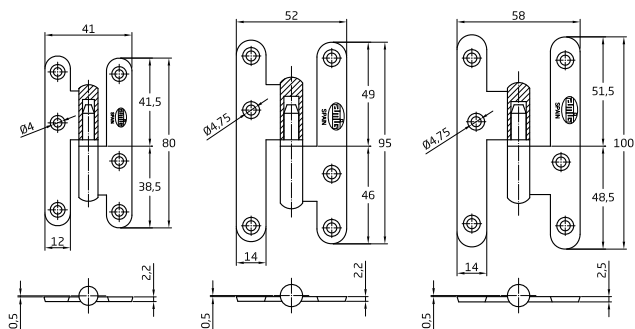
- > Pernio de acero.
- > Canto redondo, con remate.
- > Arandela a presión.

Características:

- > Dobradiça em aço.
- > Bordo redondo, com remate.
- > Anilha à pressão.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plásticas

PERNIO PERFIL LAMINADO MOD. 405 DOBRADIÇA PERFIL LAMINADO MOD. 405



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			Cod.			Cod.		
Cromado brillo Cromo brilho	100 x 58 x 2,3 mm	Derecha Direita	4788		20	240				
		Izquierda Esquerda	4789		20	240				
Cromado mate Cromo mate	95 x 52 x 2,3 mm	Derecha Direita	6180		20	240	14066		20	240
		Izquierda Esquerda	6181		20	240	14067		20	240
	100 x 58 x 2,3 mm	Derecha Direita	14630		20	240	14068		20	240
		Izquierda Esquerda	14631		20	240	14069		20	240
Cuero Oxidado francês	80 x 41 x 2,3 mm	Derecha Direita	6634		20	240				
		Izquierda Esquerda	6635		20	240				
	95 x 52 x 2,3 mm	Derecha Direita	6178		20	240				
		Izquierda Esquerda	6179		20	240				
	100 x 58 x 2,3 mm	Derecha Direita	6007		20	240	16181		20	240
		Izquierda Esquerda	6008		20	240	16180		20	240
Mate	80 x 41 x 2,3 mm	Derecha Direita	1626		20	240				
		Izquierda Esquerda	1627		20	240				
	95 x 52 x 2,3 mm	Derecha Direita	4426		20	240	2535		20	240
		Izquierda Esquerda	4427		20	240	2536		20	240
	100 x 58 x 2,3 mm	Derecha Direita	4297		20	240	20452		20	240
		Izquierda Esquerda	4298		20	240	20453		20	240

Características:

- > Pernio de latón, perfil laminado.
- > Canto redondo, sin remate y arandela a presión.
- > También se suministran a granel machos y hembras por separado.

Características:

- > Dobradiça em aço perfil laminado.
- > Bordo redondo, sem remate e anilha à pressão.
- > Também fornecemos a granel machos e fêmeas separadamente.

Los artículos con código de barras se presentan con bridas
 Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plásticas

Arandela pernio MOD. 405-407

Anilha dobradiça MOD. 405-407

Acabado Acabamento	Cod.		
Cromado mate Cromo mate	11162		200
	29037	10 ud.	5
Mate	4490		200
	29036	10 ud.	5

PERNIO PERFIL LAMINADO MOD. 407 DOBRADIÇA PERFIL LAMINADO MOD. 407



BISAGRAS Y PERNIOS
DOBRADIÇAS

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			Cod.			Cod.						
Cromado brillo Cromo brilho	95 x 52 x 2,3 mm	Derecha Direita	4786		20	240								
		Izquierda Esquerda	4787		20	240								
	100 x 58 x 2,3 mm	Derecha Direita	16197		20	240								
		Izquierda Esquerda	16198		20	240								
Cromado mate Cromo mate	95 x 52 x 2,3 mm	Derecha Direita	6184		20	240			14070		20	240		
		Izquierda Esquerda							14071		20	240		
	100 x 58 x 2,3 mm	Derecha Direita	17716		20	240								
		Izquierda Esquerda	17717		20	240								
Cuero Oxidado francês	80 x 41 x 2,3 mm	Derecha Direita	6636		20	240								
		Izquierda Esquerda	6637		20	240								
	95 x 52 x 2,3 mm	Derecha Direita	6182		20	240			14072		20	240		
		Izquierda Esquerda	6183		20	240			14073		20	240		
	100 x 58 x 2,3 mm	Derecha Direita	17269		20	240								
			17270		20	240								
		Izquierda Esquerda							14075		20	240		
Mate	80 x 41 x 2,3 mm	Derecha Direita	1649		20	240			2542		20	240		
		Izquierda Esquerda	1650		20	240			2543		20	240		
	95 x 52 x 2,3 mm	Derecha Direita	4428		20	240	1186	 2 ud.	5	50	2540		20	240
		Izquierda Esquerda	4429		20	240								
	100 x 58 x 2,3 mm	Derecha Direita	13480		20	240			2618		20	240		
		Izquierda Esquerda	13481		20	240			2619		20	240		
Negro Preto	100 x 58 x 2,3 mm	Derecha Direita	9843		20	240								
		Izquierda Esquerda	9844		20	240								

Características:

- > Pernio de latón, perfil laminado.
- > Canto redondo, con remate y arandela a presión.
- > También se suministran a granel machos y hembras por separado.

Características:

- > Dobradiça en aço perfil laminado.
- > Bordo redondo, com remate e anilha à pressão.
- > Também fornecemos a granel machos e femeas separadamente.

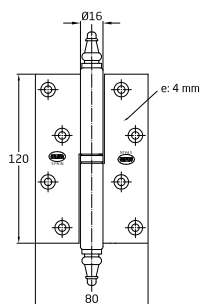
Los artículos con código de barras se presentan con bridas
Os artigos com código de barras apresentam-se com abraçadeiras plasticas

Arandela pernio MOD. 405-407

Anilha dobradiça MOD. 405-407

Acabado Acabamento	Cod.			
Cromado mate Cromo mate	11162		200	-
	29037	10 ud.	5	-
Mate	4490		200	-
	29036	10 ud.	5	-

PERNIO MOD. 415 DOBRADIÇA MOD. 415



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Cromado brillo Cromo brilho	120 x 80 x 4 mm	Derecha Direita	1635	6 24
		Izquierda Esquerda	1636	6 24
Mate	120 x 80 x 4 mm	Derecha Direita	1629	6 24
		Izquierda Esquerda	1630	6 24

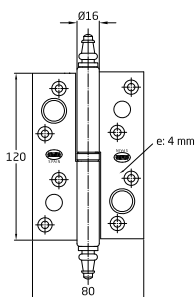
Características:

- > Pernio de latón, perfil laminado.
- > Canto cuadrado, con remate.
- > Arandela a presión.

Características:

- > Dobradiça em aço perfil laminado.
- > Borda quadrada, sem remate.
- > Anilha à pressão.

PERNIO MOD. 416 DOBRADIÇA MOD. 416



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Cromado mate Cromo mate	120 x 80 x 4 mm	Derecha Direita	17445	6 24
		Izquierda Esquerda	17444	6 24
Mate	120 x 80 x 4 mm	Derecha Direita	2622	1 ud. 6 24
			1631	6 24
		Izquierda Esquerda	2623	1 ud. 6 24
			1632	6 24

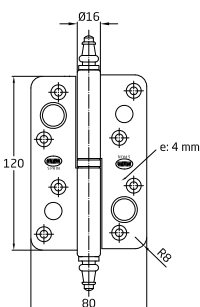
Características:

- > Pernio de latón, perfil laminado.
- > Canto cuadrado, con remate.
- > Arandela a presión.

Características:

- > Dobradiça em aço perfil laminado.
- > Borda quadrada, com remate.
- > Anilha à pressão.

PERNIO MOD. 516 DOBRADIÇA MOD. 516



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Cromado mate Cromo mate	120 x 80 x 4 mm	Derecha Direita	17446	6 24
		Izquierda Esquerda	17447	6 24
Mate	120 x 80 x 4 mm	Derecha Direita	5579	6 24

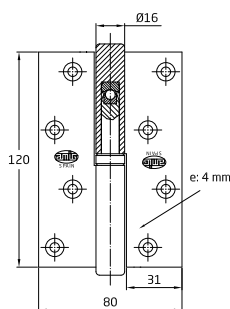
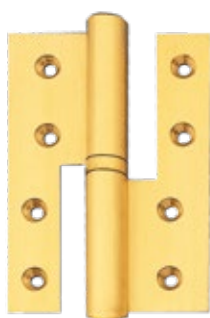
Características:

- > Pernio de latón, perfil laminado.
- > Canto redondo, con remate.
- > Arandela a presión.

Características:

- > Dobradiça em aço perfil laminado.
- > Bordo redondo, com remate.
- > Anilha à pressão.

PERNIO MOD. 417 DOBRADIÇA MOD. 417



Acabado

Acabamento

Medidas

Cod.



Mate

120 x 80 x 4 mm

Derecha
Direita
Izquierda
Esquerda

1651
1652



6 24
6 24

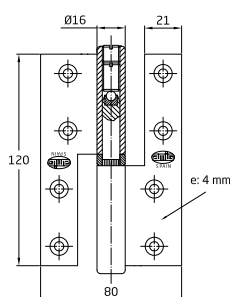
Características:

- > Pernio en latón, perfil laminado.
- > Canto cuadrado, sin remate.
- > Arandela a presión.

Características:

- > Dobradiça em aço perfil laminado.
- > Borda quadrada, sem remate.
- > Anilha à pressão.

PERNIO PERFIL LAMINADO MOD. 418 DOBRADIÇA PERFIL LAMINADO MOD. 418



Acabado

Acabamento

Medidas

Cod.



Cromado brillo
Cromo brilho

120 x 80 x 4 mm

Derecha
Direita
Izquierda
Esquerda

1645
1646



6 24
6 24

Cromado mate
Cromo mate

120 x 80 x 4 mm

Derecha
Direita
Izquierda
Esquerda

17449
17448



6 24
6 24

Mate

120 x 80 x 4 mm

Derecha
Direita
Izquierda
Esquerda

1653
1654



6 24
6 24

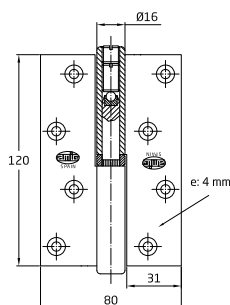
Características:

- > Pernio de latón, perfil laminado.
- > Canto cuadrado, sin remate.
- > Arandela a presión y sistema de regulación.

Características:

- > Dobradiça em aço perfil laminado.
- > Borda quadrada, sem remate.
- > Anilha à pressão e regulação de força de fecho.

PERNIO MOD. 419 DOBRADIÇA MOD. 419



Acabado

Acabamento

Medidas

Cod.



Mate

120 x 80 x 4 mm

Derecha
Direita
Izquierda
Esquerda

1633
1634



6 24
6 24

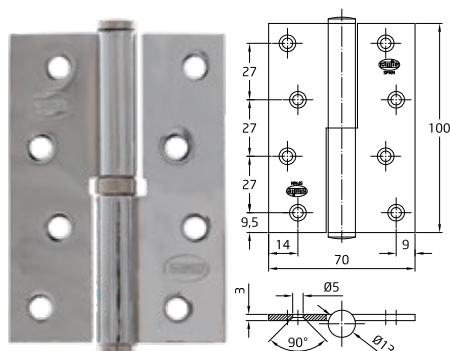
Características:

- > Pernio de latón, perfil laminado.
- > Canto cuadrado, sin remate.
- > Arandela a presión y sistema de regulación.

Características:

- > Dobradiça em aço perfil laminado.
- > Borda quadrada, sem remate.
- > Anilha à pressão e regulação de força de fecho.

BISAGRA MOD. 5007 DOBRADIÇA MOD. 5007



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	100 x 70 x 3 mm	Izquierda Esquerda	6307	6	36

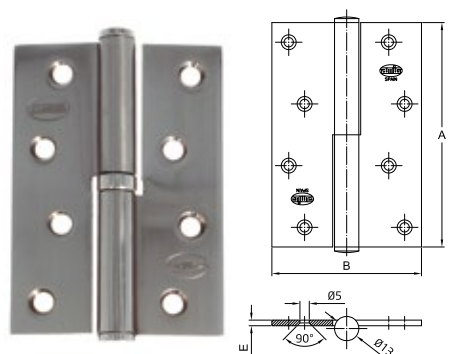
Características:

- > Bisagra desmontable de acero.
- > Canto cuadrado, sin remate.

Características:

- > Dobradiça desmontável em aço.
- > Borda quadrada, sem remate.

BISAGRA MOD. 5007A DOBRADIÇA MOD. 5007A



A (mm)	B (mm)	E (mm)
100	70	3
120	80	3

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	100 x 70 x 3 mm	Derecha Direita	23592	6	36
		Izquierda Esquerda	23593	6	36
	120 x 80 x 3 mm	Derecha Direita	23596	6	36
		Izquierda Esquerda	23597	6	36
Cromado mate Cromo mate	100 x 70 x 3 mm	Derecha Direita	23586	6	36
		Izquierda Esquerda	23587	6	36
Cuero Oxidado francês	100 x 70 x 3 mm	Derecha Direita	23588	6	36
		Izquierda Esquerda	23589	6	36
	120 x 80 x 3 mm	Derecha Direita	23594	6	36
		Izquierda Esquerda	23595	6	36
Latonado barnizado Latonado envernizado	100 x 70 x 3 mm	Derecha Direita	23590	6	36
		Izquierda Esquerda	23591	6	36

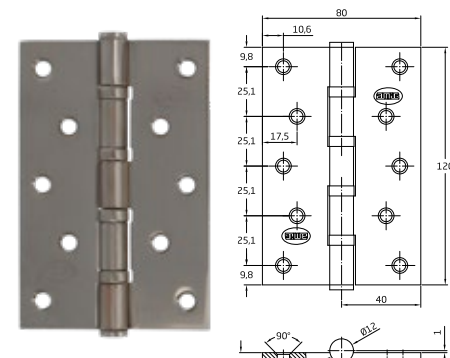
Características:

- > Bisagra desmontable de acero.
- > Canto cuadrado, sin remate.

Características:

- > Dobradiça desmontável em aço.
- > Borda quadrada, sem remate.

BISAGRA MOD. 5008 DOBRADIÇA MOD. 5008



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Cromado brillo Cromo brilho	120 x 80 x 3 mm	6311	6	36	
Cromado mate Cromo mate	120 x 80 x 3 mm	14205	6	36	
Cuero Oxidado francês	120 x 80 x 3 mm	6323	6	36	
Latonado barnizado Latonado envernizado	120 x 80 x 3 mm	6305	6	36	

Características:

- > Bisagra fija de acero.
- > Canto cuadrado, sin remate.

Características:

- > Dobradiça fixa em aço.
- > Borda quadrada, sem remate.

PERNIO MOD. 600 DOBRADIÇA MOD. 600



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				
Pulido Polido	3"	Derecha Direita	5968		12	72
		Izquierda Esquerda	5969		12	72

Características:

- > Pernios de balanza.
- > Para el mercado portugués.
- > Con arandela.

Características:

- > Dobradiças de balanço.
- > Para o mercado português.
- > Com anilha.

PERNIO MOD. 601 DOBRADIÇA MOD. 601



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.				
Pulido Polido	3"	Derecha Direita	5976		12	72
		Izquierda Esquerda	5977		12	72
	3,5"	Derecha Direita	5980		12	72

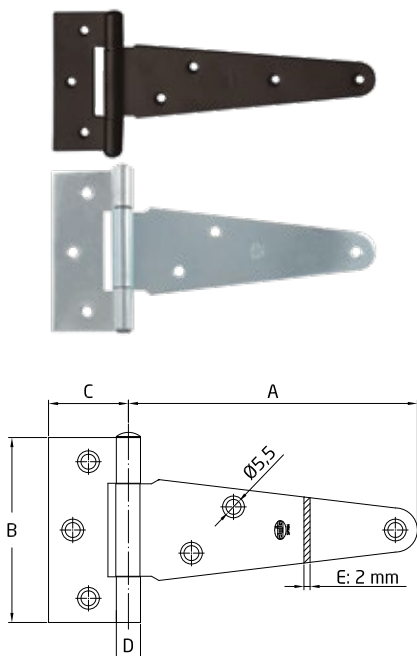
Características:

- > Pernios de media balanza.
- > Para el mercado portugués.
- > Con arandela.

Características:

- > Dobradiças de meio balanço.
- > Para o mercado português.
- > Com anilha.

BISAGRA MOD. 550 DOBRADIÇA MOD. 550



Mod. 550	A	B	C	D
100	109	75	38	11,5
130	138	88	38	11,5
150	155	88	38	11,5
175	188	88	38	11,5
200	207	111	45	12,5
250	262	111	45	12,5
300	312	111	45	12,5
350	350	113	36,5	13
400	400	113	36,5	13
500	500	113	36,5	13

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			Cod.			
Negro Preto	100 mm	4871		10	100	23557  1 ud.	5	20
	130 mm	4872		10	100	23558  1 ud.	5	20
	150 mm	4873		10	100	23559  1 ud.	5	20
	175 mm	4874		10	80	23540  1 ud.	5	20
	200 mm	4875		10	70	23541  1 ud.	5	20
	250 mm	4876		10	60			
	300 mm	4877		10	40			
	350 mm	24596		5	30			
	400 mm	24597		5	30			
	500 mm	24598		5	30			
Zincado	100 mm	851		10	100	2023  1 ud.	10	50
	130 mm	852		10	100	2024  1 ud.	10	50
	150 mm	853		10	100	2025  1 ud.	10	50
	175 mm	854		10	80			
	200 mm	855		10	70			
	250 mm	856		10	60			
	300 mm	857		10	40			
	350 mm	24593		5	30			
	400 mm	24594		5	30			
	500 mm	24595		5	30			

Características:

- > Bisagra en T de acero.
- > Para puerta lisa.

Características:

- > Dobradiça em aço.
- > Para portas lisas.

BISAGRA MOD. 550INOX DOBRADIÇA MOD. 550INOX



Acabado
Acabamento

Medidas

Cod.



Mate

104 x 89 x 2 mm	24919		4	96
128 x 98 x 2,5 mm	24920		4	72
147 x 102 x 2,8 mm	24921		4	48
200 x 102 x 2,8 mm	24922		4	40

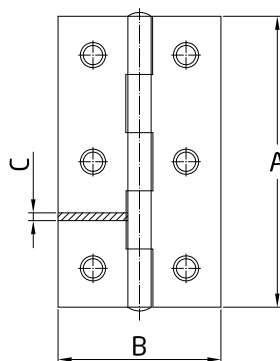
Características:

- > Bisagra en T de acero inoxidable 18/8.
- > Para puertas lisas.

Características:

- > Dobradiça em T em aço inoxidável 18/8.
- > Para portas lisas.

BISAGRA MOD. 5005 DOBRADIÇA MOD. 5005



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	
3/4"	19	15	0.65	4
1"	25	20	0.65	4
1 1/4"	31	22	0.65	4
1 1/2"	37	26	0.65	4
1 3/4"	43	28	1.00	4
2"	50	30	1.00	4
2 1/4"	56	31	1.00	6
2 1/2"	63	32	1.00	6
2 3/4"	69	35	1.00	6
3"	75	42	1.25	6
3 1/2"	87	49	1.25	6
4"	100	54.5	1.25	8

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			Cod.			Cod.		
Latonado	1"	24285		24	2112	24719		24	2112	
	1 1/2"	24286		24	1680	24720		24	1680	
	2"	24287		24	672	24721		24	672	
	2 1/2"	24288		24	576	24722		24	576	
	3"	24289		24	360	24723		24	360	
	3 1/2"	24290		24	240	24724		24	240	
	4"	24291		24	192	24725		24	192	
Zincado	3/4"	24280		24	2112					
	1"	20059		24	2112	23629		24	2112	20074 4 ud. 6 168
	1 1/4"	24281		24	1680					
	1 1/2"	20060		24	1680	23630		24	1680	20075 2 ud. 6 168
	1 3/4"	24282		24	672					
	2"	20061		24	672	23631		24	672	20076 2 ud. 6 96
	2 1/4"	24283		24	576					
	2 1/2"	20062		24	576	23632		24	576	20077 2 ud. 6 96
	2 3/4"	24284		24	360					
	3"	20063		24	360	23633		24	360	20078 2 ud. 6 96
	3 1/2"	23373		24	240	24717		24	240	23375 2 ud. 6 96
	4"	23374		24	192	24718		24	192	23376 2 ud. 6 72

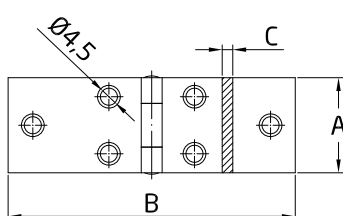
Características:

- > Bisagra estrecha en acero.
- > Múltiples usos, habitualmente en muebles pequeños.

Características:

- > Dobradiça estreita em aço.
- > Utilizações múltiplas, geralmente em pequenos móveis.

BISAGRA MOD. RAMAL DOBRADIÇA MOD. RAMAL



	A (mm)	B (mm)	C (mm)
2"	22	50	1.00
3"	25	75	1.00
4"	25	100	1.00
5"	27	125	1.35
6"	27	150	1.35

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			Cod.			Cod.					
Zincado	2"	20064		24	768	23634		24	768	20079	 2 ud.	6	168
	3"	20065		24	480	23635		24	480	20080	 2 ud.	6	168
	4"	20066		24	384	23636		24	384	20081	 2 ud.	6	96
	5"	20067		24	288	23637		24	288	20082	 2 ud.	6	96
	6"	20068		24	288	23638		24	288	20083	 2 ud.	6	96

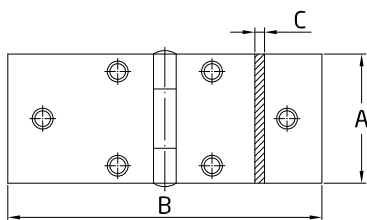
Características:

- > Bisagra de ramal en acero.
- > Formato horizontal.
- > Múltiples usos, en especial para instalar tapas de baúles.

Características:

- > Dobradiça ramal de aço.
- > Formato horizontal.
- > Utilizações múltiplas, incluindo a instalação de tampas de porta-bagagens.

BISAGRA MOD. 814 DOBRADIÇA MOD. 814



	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1"	25	76	1.00
1½"	37	90	1.30
2"	50	112	1.40
2½"	63	150	1.50
3"	75	175	1.50

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			Cod.			Cod.					
Zincado	1"	20069		24	480	23639		24	480	20084	 4 ud.	6	168
	1 ½"	20070		24	288	23640		24	288	20085	 2 ud.	6	60
	2"	20071		24	192	23641		24	192	20086	 2 ud.	6	60
	2 ½"	20072		12	108	23642		12	108	20087	 2 ud.	6	24
	3"	20073		12	72	23643		12	72	20088	 2 ud.	6	24

Características:

- > Bisagra ancha de acero.
- > Múltiples usos, habitualmente en muebles pequeños.

Características:

- > Dobradiça larga em aço.
- > Utilizações múltiplas, geralmente em pequenos móveis.

BISAGRA MOD. CABALLETE DOBRADIÇA MOD. CABALLETE



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Zincado	107 x 15 mm	20466		20	200
		20467	2 ud.	5	50

Características:

- > Bisagra de aço.
- > Para caballetes de madeira.

Características:

- > Dobradiça em aço.
- > Para cavaletes de madeira.

BISAGRA MOD. BG1 DOBRADIÇA MOD. BG1



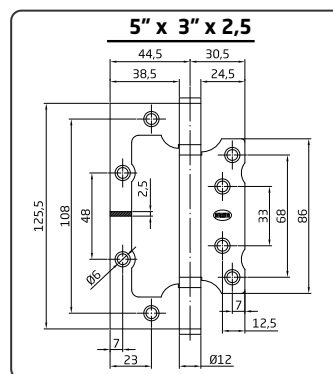
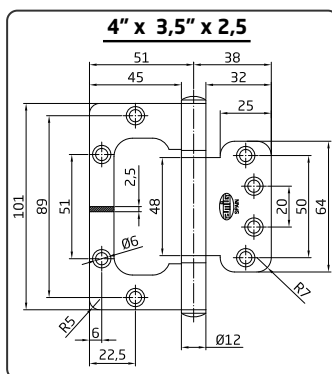
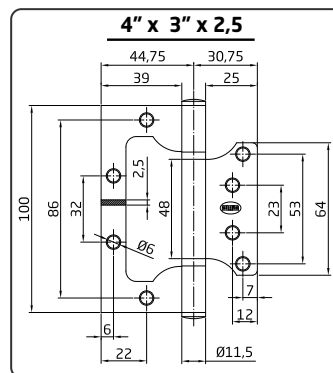
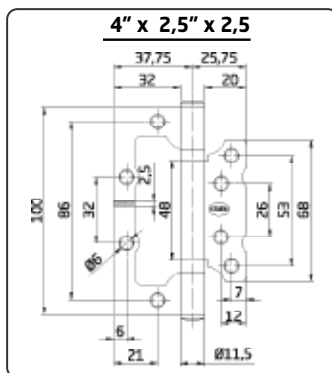
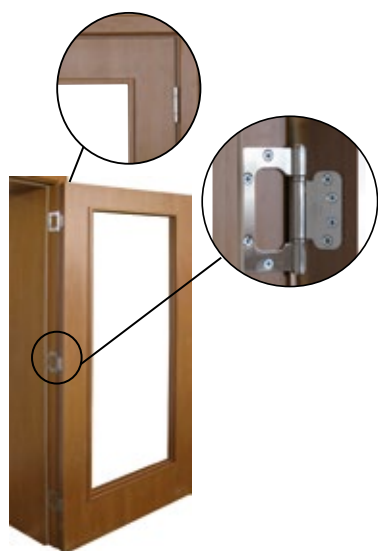
Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			
Acero Aço	Cromado mate Cromo mate	4" x 2,5" (100 x 63,5 x 2,5 mm)	21063		5	50
		4" x 3" (100 x 75,5 x 2,5 mm)	20912		5	50
		4" x 3,5" (100 x 90 x 2,5 mm)	18475		5	50
		5" x 3" (125 x 75,5 x 2,5 mm)	23854		5	50
Acero Aço	Latonado barnizado Latonado envernizado	4" x 3,5" (100 x 90 x 2,5 mm)	18474		5	50
Acero inoxidable Aço inoxidável	Mate	4" x 2,5" (100 x 63,5 x 2,5 mm)	24961		5	50
		4" x 3" (100 x 75,5 x 2,5 mm)	24962		5	50
		4" x 3,5" (100 x 90 x 2,5 mm)	24963		5	50
Acero inoxidable Aço inoxidável	Negro mate Preto mate	4" x 2,5" (100 x 63,5 x 2,5 mm)	24964		5	50
		4" x 3" (100 x 75,5 x 2,5 mm)	24965		5	50
		4" x 3,5" (100 x 90 x 2,5 mm)	24966		5	50

Características:

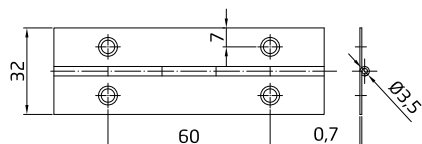
- > Bisagra de aço.
- > Envasado por pares.

Características:

- > Dobradiça de aço.
- > Embalagem em pares.



BISAGRA PIANO MOD. 2 DOBRADIÇA PIANO MOD. 2



	Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blister	Latonado barnizado Latonado envernizado	420 x 32 mm	18417	1 ud.	10	50
		600 x 32 mm	18418	1 ud.	10	50
		1020 x 32 mm	18419	1 ud.	10	50
	Mate	420 x 32 mm	18420	1 ud.	10	50
		600 x 32 mm	18421	1 ud.	10	50
		1020 x 32 mm	18422	1 ud.	10	50
Tiras	Latonado barnizado Latonado envernizado	3,5 m x 32 mm	18423		10	20
	Niquelado Níquel	3,5 m x 32 mm	18424		10	20
	Mate	3,5 m x 32 mm	18425		10	20
Rollos Rolos	Latonado barnizado Latonado envernizado	25 m x 32 mm	18426		1	3
	Niquelado Níquel	25 m x 32 mm	18427		1	3
	Mate	25 m x 32 mm	18428		1	3

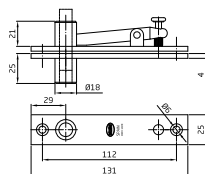
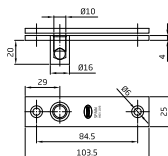
Características:

- > Bisagra de piano.
- > Para puertas y tapas de muebles.

Características:

- > Dobradiça de piano.
- > Para portas e tampos de móveis.

BISAGRA MOD. PIVOT01 DOBRADIÇA MOD. PIVOT01



Acabado Acabamento	Cod.		
Mate	23228	1	24

Características:

- > Juego de bisagras para puerta pivotante.
- > En acero inoxidable 18/8.
- > Para puertas de madera.

Características:

- > Conjunto de dobradiças para porta pivotante.
- > Em aço inoxidável 18/8.
- > Para portas de madeira.

Puerta - Porta - Door - Porte			
120 cm	280 cm	32 mm	80

PERNIO MOD. 395 DOBRADIÇA MOD. 395



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Bicromatado	69 x 42 mm	Derecha Direita	271		25	600
		Izquierda Esquerda	272		25	600
	94 x 44 mm	Derecha Direita	273		25	400
		Izquierda Esquerda	274		25	400
	110 x 54 mm	Derecha Direita	275		25	250
		Izquierda Esquerda	276		25	250
	138 x 60 mm	Derecha Direita	277		25	150
		Izquierda Esquerda	278		25	150
Latonado barnizado Latonado envernizado	69 x 42 mm	Derecha Direita	672		25	600
		Izquierda Esquerda	673		25	600
	94 x 44 mm	Derecha Direita	674		25	400
		Izquierda Esquerda	675		25	400
	110 x 54 mm	Derecha Direita	1328		25	250
		Izquierda Esquerda	1329		25	250

Características:

- > Pernio de sobreponer en acero, para puerta lisa.
- > Espesor: 1,2 mm.

Características:

- > Dobradiça de aço para sobreposição, para porta lisa.
- > Espessura: 1,2 mm.

PERNIO MOD. 396 DOBRADIÇA MOD. 396



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Bicromatado	94 x 56 mm	Derecha Direita	281		25	350
		Izquierda Esquerda	282		25	350
	110 x 61 mm	Derecha Direita	283		25	200
		Izquierda Esquerda	284		25	200
Latonado barnizado Latonado envernizado	69 x 56 mm	Derecha Direita	1377		25	250
		Izquierda Esquerda	1378		25	250
	94 x 56 mm	Derecha Direita	1393		25	350
		Izquierda Esquerda	1394		25	350

Características:

- > Pernio de sobreponer en acero, para puerta lisa.
- > Pala desplazada.
- > Espesor: 1,2 mm.

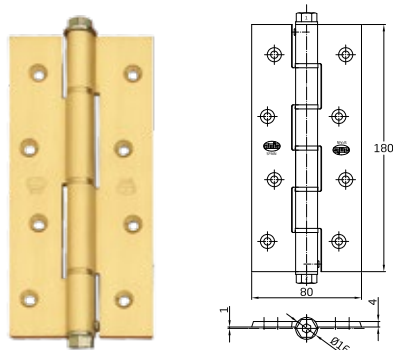
Características:

- > Dobradiça de aço para sobreposição, para porta lisa.
- > Aba deslocada.
- > Espessura: 1,2 mm.



BISAGRAS Y PERNIOS
DOBRADIÇAS

BISAGRA SIMPLE ACCIÓN MOD. 3030 DOBRADIÇA SIMPLE ACÇÃO MOD. 3030



	Puerta - Porta - Door - Porte		
	(cm)	(mm)	Kg
2	80	Min. 30	40
3	80	Min. 30	70
4	80	Min. 30	90

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	180 x 80 x 4 mm	2460	1 ud.	6	18

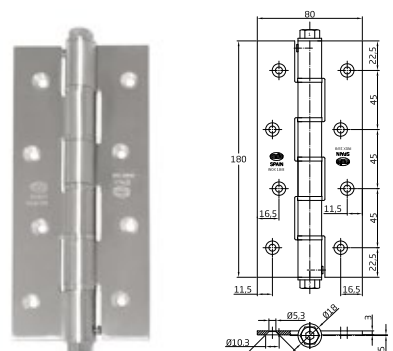
Características:

- > Bisagra de simple acción en canto cuadrado.
- > Muelle, tubo interior, pasador y terminales en acero inoxidable.
- > Regulación de potencia de cierre, incluye llave Allen.
- > Gran resistencia a la torsión.

Características:

- > Dobradiça ação simples com borda quadrada.
- > Mola, tubo interior, pino e terminais em aço inoxidável.
- > Regulação de potência de fechamento, chave allen incluída.
- > Grande resistência à torção.

BISAGRA SIMPLE ACCIÓN MOD. 3031B DOBRADIÇA SIMPLE ACÇÃO MOD. 3031B



	Puerta - Porta - Door - Porte		
	(cm)	(mm)	Kg
2	80	Min. 30	40
3	80	Min. 30	70
4	80	Min. 30	90

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	180 x 80 x 3 mm	17535		6	18

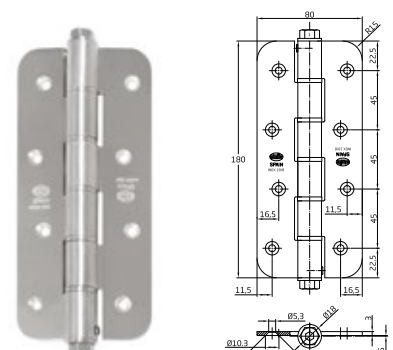
Características:

- > Bisagra de simple acción con canto cuadrado.
- > Muelle de acero elástico flexible para cierre automático de puertas.
- > Regulación de potencia de cierre, incluye llave Allen.
- > Gran resistencia a la torsión.

Características:

- > Dobradiça ação simples com borda quadrada.
- > Mola de aço elástico flexível para fecho automático de portas.
- > Regulação de potência, chave allen incluída.
- > Grande resistência à torção.

BISAGRA SIMPLE ACCIÓN MOD. 3031R DOBRADIÇA SIMPLE ACÇÃO MOD. 3031R



	Puerta - Porta - Door - Porte		
	(cm)	(mm)	Kg
2	80	Min. 30	40
3	80	Min. 30	70
4	80	Min. 30	90

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	180 x 80 x 3 mm	17606		6	18

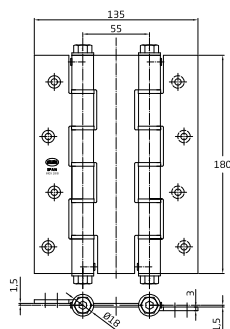
Características:

- > Bisagra de simple acción con canto redondo.
- > Muelle de acero elástico flexible para cierre automático de puertas.
- > Regulación de potencia de cierre, incluye llave Allen.
- > Gran resistencia a la torsión.

Características:

- > Dobradiça ação simples com bordo redondo.
- > Mola de aço elástico flexível para fecho automático de portas.
- > Regulação de potência, chave allen incluída.
- > Grande resistência à torção.

BISAGRA DOBLE ACCIÓN MOD. 3033 DOBRADIÇA DUPLA ACÇÃO MOD. 3033



Puerta - Porta - Door - Porte			
	(cm)	(mm)	Kg
2	80	Min. 30	40
3	80	Min. 30	70
4	80	Min. 30	90

Acabado

Acabamento

Medidas

Cod.



Mate

180 x 133,5 x 3 mm

5179



1

4

2459



1 ud.

4

12

Características:

- > Bisagra de doble acción con canto cuadrado.
- > Muelle de acero elástico flexible para cierre automático de puertas.
- > Regulación de potencia de cierre, incluye llave Allen.
- > Gran resistencia a la torsión.

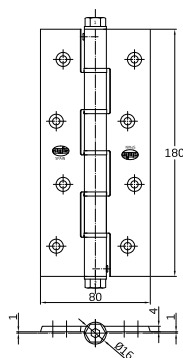
Características:

- > Dobradiça ação dupla com borda quadrada.
- > Mola de aço elástico flexível para fecho automático de portas.
- > Regulação de potência, chave allen incluída.
- > Grande resistência à torção.



BISAGRAS Y PERNOS
DOBRADIÇAS

BISAGRA SIMPLE ACCIÓN MOD. 3034 DOBRADIÇA SIMPLE ACÇÃO MOD. 3034



Puerta - Porta - Door - Porte			
	(cm)	(mm)	Kg
2	80	Min. 30	40
3	80	Min. 30	70
4	80	Min. 30	90

Acabado

Acabamento

Medidas

Cod.



Blanco

Branco

180 x 80 x 4 mm

6585



1

6

Bronceado

Bronze

180 x 80 x 4 mm

6586



6

30

Oro

Ouro

180 x 80 x 4 mm

6587



1

6

Plata

Prata

180 x 80 x 4 mm

6588



1

6

2925



1 ud.

6

30

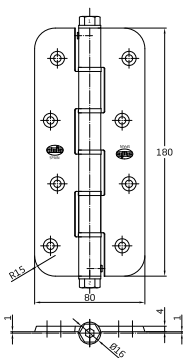
Características:

- > Bisagra de simple acción con canto cuadrado.
- > Muelle de acero elástico flexible para cierre automático de puertas.
- > Regulación de potencia de cierre, incluye llave Allen.
- > Gran resistencia a la torsión.

Características:

- > Dobradiça ação simples com borda quadrada.
- > Mola de aço elástico flexível para fecho automático de portas.
- > Regulação de potência, chave allen incluída.
- > Grande resistência à torção.

BISAGRA SIMPLE ACCIÓN MOD. 3034R DOBRADIÇA SIMPLE ACÇÃO MOD. 3034R



Puerta - Porta - Door - Porte			
	(cm)	(mm)	Kg
2	80	Min. 30	40
3	80	Min. 30	70
4	80	Min. 30	90

Acabado

Acabamento

Medidas

Cod.



Blanco

Branco

180 x 80 x 4 mm

17419



6

30

Bronceado

Bronze

180 x 80 x 4 mm

17420



6

30

Negro

Preto

180 x 80 x 4 mm

17421



6

30

Oro

Ouro

180 x 80 x 4 mm

17422



6

30

Plata

Prata

180 x 80 x 4 mm

17423



6

30

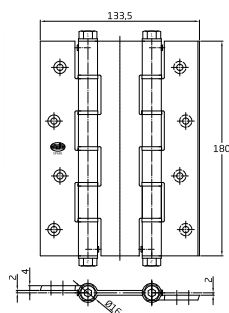
Características:

- > Bisagra de simple acción con canto redondo.
- > Muelle de acero elástico flexible para cierre automático de puertas.
- > Regulación de potencia de cierre, incluye llave Allen.
- > Gran resistencia a la torsión.

Características:

- > Dobradiça ação simples com bordo redondo.
- > Mola de aço elástico flexível para fecho automático de portas.
- > Regulação de potência, chave allen incluída.
- > Grande resistência à torção.

BISAGRA DOBLE ACCIÓN MOD. 3035 DOBRADIÇA DUPLA ACÇÃO MOD. 3035



	Puerta - Porta - Door - Porte		
	(cm)	(mm)	Kg
2	80	Max. 35	40
3	80	Max. 35	70
4	80	Max. 35	90

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	180 x 133 x 4 mm	6589		4	24
		2926		1 ud.	4
Bronceado Bronze	180 x 133 x 4 mm	6590		4	24
		2927		1 ud.	4
Negro Preto	180 x 133 x 4 mm	8368		4	24
Oro Ouro	180 x 133 x 4 mm	6591		4	24
		2928		1 ud.	4
Plata Prata	180 x 133 x 4 mm	6592		4	24
		2929		1 ud.	4

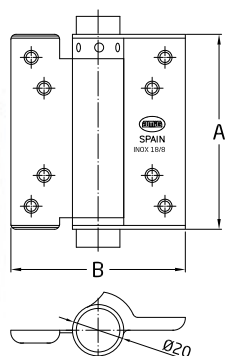
Características:

- > Bisagra de doble acción con canto cuadrado.
- > Muelle de acero elástico flexible para cierre automático de puertas.
- > Regulación de potencia de cierre, incluye llave Allen.
- > Gran resistencia a la torsión.

Características:

- > Dobradiça ação dupla com borda quadrada.
- > Mola de aço elástico flexível para fecho automático de portas.
- > Regulação de potência, chave allen incluída.
- > Grande resistência à torção.

BISAGRA SIMPLE ACCIÓN MOD. 3036 DOBRADIÇA SIMPLE ACÇÃO MOD. 3036



	Puerta - Porta - Door - Porte				
Mod.	A (mm)	B (mm)	(m)	(mm)	Kg
3036 - 75	78	79	0.65	Min. 20	16
3036 - 100	102	81	0.75	Min. 20	24
3036 - 150	150	90	0.80	Min. 25	32

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Mate	76 x 72 mm	7374		1	4
	102 x 81 mm	7375		1	4
	150 x 90 mm	22570		4	24

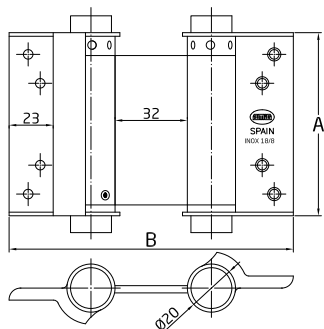
Características:

- > Bisagra de simple acción con canto cuadrado.
- > Muelle de acero elástico flexible para cierre automático de puertas.
- > Regulación de potencia de cierre, incluye llave Allen.
- > Gran resistencia a la torsión.

Características:

- > Dobradiça ação simples com borda quadrada.
- > Mola de aço elástico flexível para fecho automático de portas.
- > Regulação de potência, chave allen incluída.
- > Grande resistência à torção.

BISAGRA DOBLE ACCIÓN MOD. 3037 DOBRADIÇA DUPLA ACÇÃO MOD. 3037



Puerta - Porta - Door - Porte					
Mod.	A (mm)	B (mm)	(mm)	(mm)	Kg
3037 - 75	77	130	0.65	Max. 28	16
3037 - 100	102	130	0.75	Max. 32	24
3037 - 125	125	130	0.90	Max. 32	30

Acabado Acabamento		Medidas	Cod.					
Acero Aço	Latonado barnizado Latonado envernizado	75 x 126 mm	9811		1	4		
		100 x 126 mm	9812		1	4		
		125 x 126 mm	9813		1	4		
	Martelé Martelado	75 x 126 mm	9814		1	4		
		100 x 126 mm	9815		1	4		
		125 x 126 mm	9816		1	4		
	Niquelado Níquel	75 x 126 mm	9817		1	4		
		100 x 126 mm	9818		1	4		
		125 x 126 mm	9819		1	4		
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8		Mate		75 x 126 mm	7376		1	4
				100 x 126 mm	7377		1	4

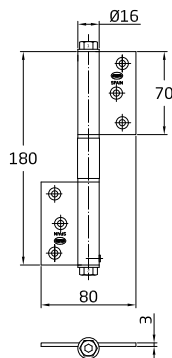
Características:

- > Bisagra de doble acción con canto cuadrado.
- > Muelle de acero elástico flexible para cierre automático de puertas.
- > Regulación de potencia de cierre, incluye llave Allen.
- > Gran resistencia a la torsión.

Características:

- > Dobradiça ação dupla com borda quadrada.
- > Mola de aço elástico flexível para fecho automático de portas.
- > Regulação de potência, chave allen incluída.
- > Grande resistência à torção.

PERNIO MUELLE MOD. 100 DOBRADIÇA MOLA MOD. 100



Acabado Acabamento		Medidas	Cod.	 			
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Brillo Brilho		180 x 80 x 3 mm	2878	 1 ud.	5	30
	Aluminio Alumínio		Oro Ouro	180 x 80 x 3 mm	12329	 1 ud.	5
Latón Latão		Mate	180 x 80 x 3 mm	2877	 1 ud.	5	30

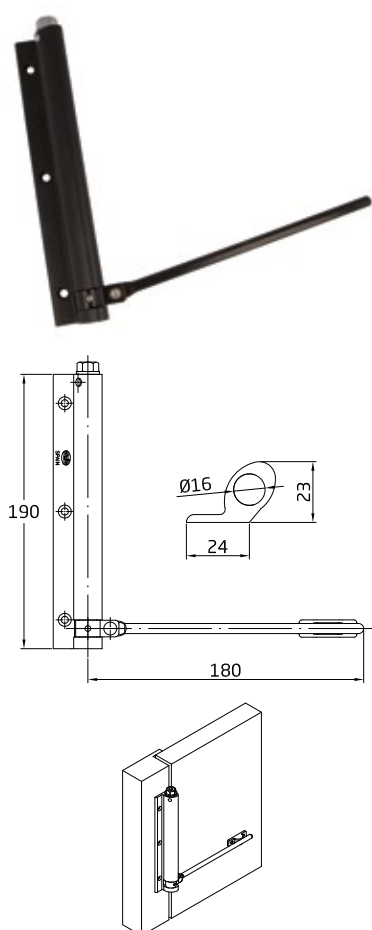
Características:

- > Bisagra muelle con canto cuadrado.
- > Muelle de acero elástico flexible para cierre automático de puertas.
- > Regulación de potencia de cierre, incluye llave Allen.
- > Gran resistencia a la torsión.
- > Para puertas ligeras, máximo: 40 kg.

Características:

- > Dobradiça mola com borda quadrada.
- > Mola de aço elástico flexível para fecho automático de portas.
- > Regulação de potência, chave allen incluída.
- > Grande resistência à torção.
- > Para portas leves, máximo 40 kgs.

PERNIO MUELLE MOD. 200 DOBRADIÇA MOLA MOD. 200



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Blanco Branco	190 x 180 mm	12332		1	5
		17464		4	16
Bronceado Bronze	190 x 180 mm	12333		1	5
		17463		4	16
Negro Preto	190 x 180 mm	12336		1	5
		17466		4	16
Oro Ouro	190 x 180 mm	12334		1	5
		17465		4	16
Plata Prata	190 x 180 mm	12335		1	5
		17462		4	16

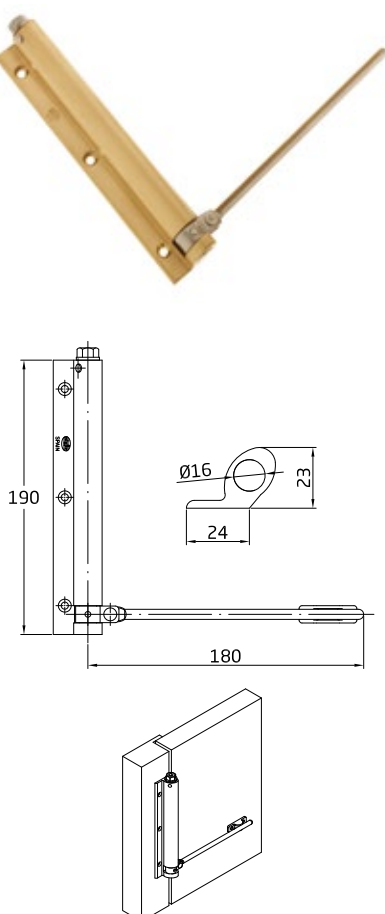
Características:

- > Perno muelle con brazo en acero pintado.
- > Muelle de acero elástico flexible para cierre automático de puertas.
- > Regulación de potencia de cierre, incluye llave Allen.
- > Soporte de nylon negro.
- > Para puertas ligeras, máximo: 40 kg.

Características:

- > Dobradiça mola com braço em aço pintado.
- > Mola de aço elástico flexível para fecho automático de portas, borda quadrada.
- > Regulação de potência, chave allen incluída.
- > Suporte de nylon preto.
- > Para portas leves, máximo 40 kgs.

PERNIO MUELLE MOD. 200 BI DOBRADIÇA MOLA MOD. 200 BI



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Brillo Brilho	190 x 180 mm	20154		5	20
Cromado brillo Cromo brilho	190 x 180 mm	17540		4	16
Cromado mate Cromo mate	190 x 180 mm	7495		1	5
Cuero Oxidado francês	190 x 180 mm	17539		4	16
Mate	190 x 180 mm	6246		1	5

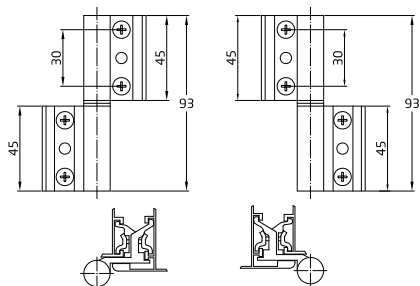
Características:

- > Perno muelle con brazo en acero inoxidable.
- > Muelle de acero elástico flexible para cierre automático de puertas.
- > Regulación de potencia de cierre, incluye llave Allen.
- > Tirafondos de acero inoxidable 18/8 y soporte de nylon negro.
- > Para puertas ligeras, máximo: 40 kg.

Características:

- > Dobradiça mola com braço de aço inoxidável.
- > Mola de aço elástico flexível para fecho automático de portas.
- > Regulação de potência, chave allen incluída.
- > Parafusos de aço inoxidável 18/8 e suporte de nylon preto.
- > Para portas leves, máximo 40 kgs.

BISAGRA MOD. V2P EU DOBRADIÇA MOD. V2P EU



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	93 x 35 mm	Derecha Direita	22055		6	72
			22057	2 ud.	5	25
		Izquierda Esquerda	22086		6	72
			22088	2 ud.	5	25
Negro Preto	93 x 35 mm	Derecha Direita	22056		6	72
			22058	2 ud.	5	30
		Izquierda Esquerda	22087		6	72
			22089	2 ud.	5	25

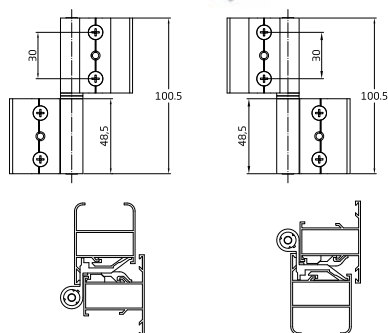
Características:

- > Bisagra de aluminio.
- > Para ventanas practicables con Europerfil.

Características:

- > Dobradiça em alumínio.
- > Para janelas praticáveis, com perfis europeus.

BISAGRA MOD. 40 20 DOBRADIÇA MOD. 40 20



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Blanco Branco	100,5 x 40 mm	Derecha Direita	22059		6	72
			22061	2 ud.	5	25
		Izquierda Esquerda	22090		6	72
			22092	2 ud.	5	30
Negro Preto	100,5 x 40 mm	Derecha Direita	22060		6	72
			22062	2 ud.	5	25
		Izquierda Esquerda	22091		6	72
			22093	2 ud.	5	25

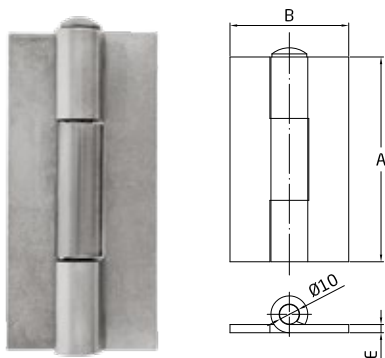
Características:

- > Bisagra de aluminio.
- > Para ventanas practicables de perfil 40/20.

Características:

- > Dobradiça em alumínio.
- > Para janelas praticáveis, para perfis 40/20.

BISAGRA LIBRO MOD. 20 DOBRADIÇA DO LIVRO MOD. 20



A (mm)	B (mm)	E (mm)
80	52	3
100	58	4
120	58	4
150	58	4

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Pulido Polido	80 x 52 mm	23083		10	60
	100 x 58 mm	23084		10	40
	150 x 58 mm	23085		10	30
	120 x 58 mm	23749		10	30
Zincado	80 x 52 mm	23750		10	60
	100 x 58 mm	23751		10	40
	120 x 58 mm	23752		10	30
	150 x 58 mm	23753		10	30

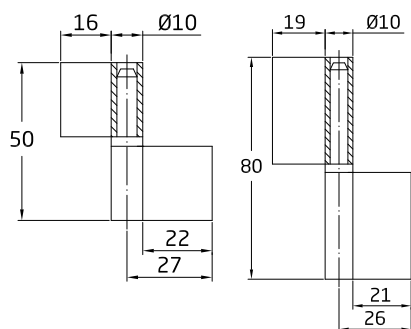
Características:

- > Bisagra de soldar desmontable.
- > Para puertas de carpintería metálica.

Características:

- > Dobradiça de livro desmontável.
- > Para portas de carpintaria metálica.

PERNIO DE SOLDAR MOD. 1 DOBRADIÇA DE SOLDAGEM MOD. 1



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Pulido Polido	50 x 48 x 1,8 mm	Derecha Direita	327		20	200
		Izquierda Esquerda	328		20	200
	80 x 50 x 1,8 mm	Derecha Direita	329		20	300
			10752		20	300
		Izquierda Esquerda	330		20	300
			10753		20	300

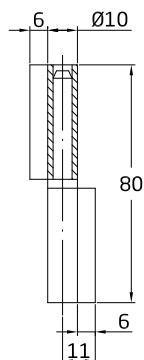
Características:

- > Pernio de soldar en acero.
- > Pala ancha.
- > Para carpintería metálica.

Características:

- > Olhais em aço.
- > Pá larga.
- > Para carpintaria metálica.

PERNIO DE SOLDAR MOD. 2 DOBRADIÇA DE SOLDAGEM MOD. 2



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Pulido Polido	80 x 22 x 1,8 mm	Derecha Direita	331		20	200
			10754		20	200
		Izquierda Esquerda	332		20	200
			10755		20	200

Características:

- > Pernio de soldar en acero.
- > Pala estrecha.
- > Para carpintería metálica.

Características:

- > Olhais em aço.
- > Pá estreita.
- > Para carpintaria metálica.

PERNIO TORNEADO MOD. 3 DOBRADIÇA DE SOLDAGEM MOD. 3



Arandela pernio torneado MOD. 3

Anilha para olhais MOD. 3

Medidas	Cod.		
Ø10 mm	616		200
Ø14 mm	617		200
Ø16 mm	618		200
Ø18 mm	619		200
Ø20 mm	685		200
Ø22 mm	1465		200
Ø25 mm	1466		200

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			Cod.		
Acero Aço	Pulido Polido	50 x 10 mm	333		20	400	10756
		60 x 10 mm	334		20	400	10757
		60 x 12 mm	335		20	300	
		70 x 10 mm	336		20	400	
		70 x 12 mm	337		20	300	10758
		80 x 12 mm	338		20	200	
		80 x 14 mm	339		20	200	10759
		90 x 14 mm	340		20	160	
		90 x 16 mm	341		10	100	
		100 x 14 mm	342		10	150	
		100 x 16 mm	343		10	100	10760
		100 x 18 mm	1710		10	100	
		100 x 20 mm	1711		10	60	
		110 x 18 mm	1712		10	60	
		110 x 20 mm	1713		10	60	
		120 x 16 mm	344		10	100	10761
		120 x 18 mm	345		10	60	10762
		120 x 20 mm	346		10	60	10763
		120 x 22 mm	347		10	50	10764
		140 x 22 mm	348		10	50	10765
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Mate	80 x 14 mm					23086
		100 x 16 mm					23087
		120 x 20 mm					23088
		120 x 22 mm					23089
		120 x 25 mm					23090
		150 x 25 mm					23091
		80 x 14 mm					23086
		100 x 16 mm					23087
		120 x 20 mm					23088
		120 x 22 mm					23089

Características:

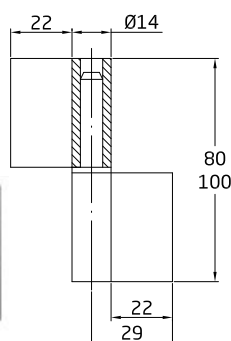
- > Pernio torneado de acero axial.
- > Para carpintería metálica.
- > Con arandela.

Características:

- > Olhais axial em aço.
- > Para carpintaria metálica.
- > Com anilha.

- > Con agujero de engrase
- > Com orifício para lubrificar

PERNIO DE SOLDAR MOD. 4 DOBRADIÇA DE SOLDAGEM MOD. 4



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Pulido Polido	80 x 58 x 3 mm	Derecha Direita	1442	
		Izquierda Esquerda	1443	
	100 x 58 x 3 mm	Derecha Direita	1444	
		Izquierda Esquerda	1445	

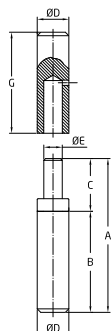
Características:

- > Pernio de acero.
- > Pala ancha.
- > Para carpintería metálica.

Características:

- > Olhais em aço.
- > Pá larga.
- > Para carpintaria metálica.

PERNIO TORNEADO MOD. 5 DOBRADIÇA DE SOLDAGEM MOD. 5



Medidas	A	B	C	D	E	G
100 x 16	73	47	26	16	9	47.5
120 x 16	86.5	57	30	16	9	57
120 x 18	87.5	57	30	18	10.5	57
120 x 20	87.5	56.5	30	20	10.5	56.5
120 x 22	86.5	56.5	30	22	12.5	56.5
140 x 22	101.5	66.5	35	22	12.5	66.5
150 x 22	107	71.5	35	22	12.5	71.5
150 x 25	108	71.5	35	25	12.5	71.5

Acabado Acabamento		Medidas	Cod.			Cod.				
Acero Aço	Pulido Polido	100 x 16 mm	4675		10	100	10768		10	100
		120 x 16 mm	4676		10	100	10769		10	100
		120 x 18 mm	4677		10	60	10770		10	60
		120 x 20 mm	4678		10	60	10771		10	60
		120 x 22 mm	4679		10	50	10772		10	50
		140 x 22 mm	4680		10	50	10773		10	50
		150 x 22 mm	4681		10	40	10774		10	40
		150 x 25 mm	4682		10	30	10775		10	30
Acero inoxidable 18/8 Aço inoxidável 18/8	Mate		100 x 16 mm				23092		10	100
			120 x 20 mm				23093		6	60
			150 x 25 mm				23094		6	60

Características:

- > Pernio torneado de acero axial.
- > Para carpintería metálica.
- > Con arandela de rodamientos y con agujero de engrase.

Características:

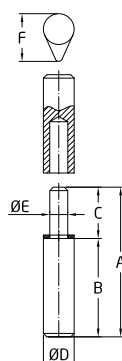
- > Olhais axial em aço.
- > Para carpintaria metálica.
- > Com anilha dobradiça e orifício para lubrificar.

Arandela con rodamientos pernio torneado MOD. 5

Anilha com rolamentos para olhais MOD. 5

Medidas	Cod.		
Ø22 mm	4687		100

PERNIO MOD. 7 DOBRADIÇA MOD. 7



Total Length	ØD (mm)	A	B	C	F	ØE (mm)
60	10	49	29	20	11.8	5
80	13	63	39	24	15.9	7
100	16	75	49	26	19.7	9
120	16	85	59	26	19.7	9
140	20	111	69	42	25.3	11
160	20	121	79	42	25.3	11

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.		
Pulido Polido	Ø10 x 60 x 12 mm	10622		20
	Ø13 x 80 x 16 mm	10623		20
	Ø16 x 100 x 20 mm	10624		10
	Ø16 x 120 x 20 mm	10625		10
	Ø20 x 140 x 25,5 mm	10626		10
	Ø20 x 160 x 25,5 mm	10627		10

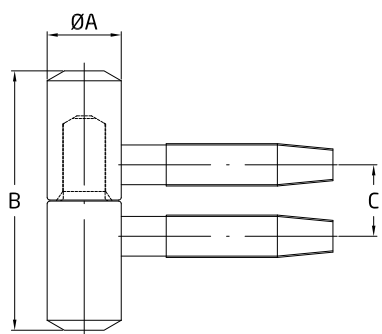
Características:

- > Pernio torneado de acero tipo gota.
- > Para carpintería metálica.
- > Con arandela.

Características:

- > Olhais em aço, de tipo gota.
- > Para carpintaria metálica.
- > Com anilha dobradiça.

PERNIO MOD. 20 DOBRADIÇA MOD. 20



ØA (mm)	B (mm)	C (mm)
9	37	9,5
11	40	11
13	44	12,5
14	48	13,5
16	52	14,5

Acero
Aço

Acabado Acabamento		Medidas		Cod.			
 							

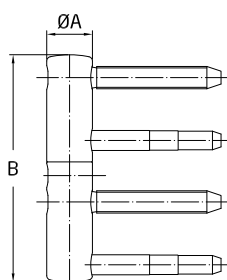
Características:

- > Perno tipo pipa.
- > Sin remate.
- > Plantillas disponibles.

Características:

- > Dobradiça tipo tubo.
- > Sem remate.
- > Planta de montagem disponível.

PERNIO MOD. 2150 DOBRADIÇA MOD. 2150



Acabado Acabamento	Medidas		Cod.			
Bicromatado	Ø20 x 108 mm	Hembra Fêmea	11146		25	100
Zincado	Ø14 x 80 mm	Hembra Fêmea	24474		65	260
		Macho	24475		65	260
	Ø16 x 80 mm	Hembra Fêmea	24476		50	200
		Macho	24477		50	200

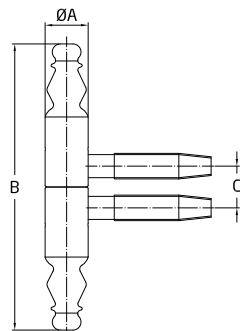
Características:

- > Perno tipo pipa con ajuste.
- > Sin remate.
- > Plantillas disponibles.

Características:

- > Dobradiça tipo tubo com ajuste.
- > Sem remate.
- > Planta de montagem disponível.

PERNIO MOD. 50 DOBRADIÇA MOD. 50



ØA (mm)	B (mm)	C (mm)
9	60	9,5
11	74	11
13	88	12,5
14	93	13,5
16	101	14,5

Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Bicromatado	9 x 66 mm	Hembra Fêmea	6845		150 1200
		Macho	6846		150 1200
Blanco Branco	13 x 90 mm	Hembra Fêmea	6866		100 400
		Macho	6847		150 1200
Bronceado Bronze	9 x 66 mm	Hembra Fêmea	6847		150 1200
		Macho	6848		150 1200
	11 x 78 mm	Hembra Fêmea	6853		170 680
		Macho	6854		170 680
	13 x 90 mm	Hembra Fêmea	6860		100 400
		Macho	6861		100 400
	14 x 94 mm	Hembra Fêmea	6869		80 320
		Macho	6870		80 320
Latonado barnizado Latonado envernizado	9 x 66 mm	Hembra Fêmea	6849		150 1200
		Macho	6850		150 1200
		Completo	2609	2 ud.	10 50
	11 x 78 mm	Hembra Fêmea	6855		170 680
		Macho	6856		170 680
		Completo	2610	2 ud.	10 50
	13 x 90 mm	Hembra Fêmea	6862		100 400
		Macho	6863		100 400
		Completo	2094	2 ud.	10 50
	14 x 94 mm	Hembra Fêmea	6871		80 320
		Macho	6872		80 320
	16 x 104 mm	Hembra Fêmea	6873		50 200
		Macho	6874		50 200
Negro Preto	11 x 78 mm	Hembra Fêmea	6851		170 680
		Macho	6852		170 680
	13 x 90 mm	Hembra Fêmea	6858		- 500
		Macho	6859		- 500
Niquelado Níquel	13 x 90 mm	Hembra Fêmea	6864		100 400
		Macho	6865		100 400

Características:

- > Pernio tipo pipa de acero.
- > Con remate.
- > Plantillas disponibles.

Características:

- > Dobradiça tipo tubo em aço.
- > Com remate.
- > Planta de montagem disponível.

EMBELECEDOR MOD. 12150 EMBELEZADORES MOD. 12150



Acabado Acabamento	Medidas	Cod.			
Aluminio Alumínio	Plata Prata	Ø16 mm	11148		150 600
		Ø18 mm	11153		100 400
Nylon	Marrón Castanho	Ø16 mm	11149		180 720
		Ø18 mm	11154		150 600
Nylon	Negro Preto	Ø16 mm	11150		180 720

Características:

- > Embelecedor para pernios modelo 2150.

Características:

- > Embelezador para dobradiça modelo 2150.

CONJUNTO DE PLANTILLAS PARA HOJAS SOLAPADAS CONJUNTO DE PLANTAS PARA JANELAS DE SOBREPOR



MOD.	Medidas	Cod.			
MA701090G002	Ø9 mm	14362		1	-
MA701110G002	Ø11 mm	14363		1	-

Características:

- > Juego de plantillas para colocación de pernios modelo 20 y 50 en hojas solapadas.
- > Compuesto por: 2 plantillas, 1 broca, 1 tope para broca, 1 tornillo regulador para hembras y 1 gancho.

Características:

- > Conjunto de plantas para montagem de dobradiça mod. 20 e 50 em janelas de sobrepor.
- > Inclui: 2 plantas, 1 broca diâmetro duplo, 1 travão para broca, 1 travão regulador para fêmeas e 1 gancho.

CONJUNTO DE PLANTILLAS PARA HOJAS SOLAPADAS CONJUNTO DE PLANTAS PARA JANELAS DE SOBREPOR



MOD.	Medidas	Cod.			
MA701130G018	Ø13 mm	14364		1	-
MA701140G011	Ø14 mm	14365		1	-
MA701160G011	Ø16 mm	14366		1	-

Características:

- > Juego de plantillas para colocación de pernios modelo 20 y 50 en hojas solapadas.
- > Compuesto por: 2 plantillas, 1 broca, 1 tope para broca, 1 tornillo regulador para hembras y 1 gancho.

Características:

- > Conjunto de plantas para montagem de dobradiça mod. 20 e 50 em janelas de sobrepor.
- > Inclui: 2 plantas, 1 broca diâmetro duplo, 1 travão para broca, 1 travão regulador para fêmeas e 1 gancho.

CONJUNTO DE PLANTILLAS PARA HOJAS SOLAPADAS CONJUNTO DE PLANTAS PARA JANELAS DE SOBREPOR



MOD.	Medidas	Cod.			
MA701160G035	Ø16 mm	14367		1	-
MA701200G014	Ø20 mm	14368		1	-

Características:

- > Juego de plantillas para colocación de pernios modelo 2150 en hojas solapadas.
- > Compuesto por: 2 plantillas, 1 broca, 1 tope para broca, 1 llave en T y 1 adaptador para llave en T.

Características:

- > Conjunto de plantas para montagem de dobradiça mod. 2150 em janelas de sobrepor.
- > Inclui: 2 plantas, 1 broca diâmetro duplo, 1 travão para broca, 1 chave em T e 1 adaptador para chave allen em T.

CONJUNTO DE PLANTILLAS PARA HOJAS ENRASADAS CONJUNTO DE PLANTAS PARA JANELAS À FACE



MOD.	Medidas	Cod.			
MA700110G002	Ø11 mm	14934		1	-
MA700130G004	Ø13 mm	14935		1	-

Características:

- > Juego de plantillas para colocación de pernios modelo 20 y 50 en hojas enrasadas.
- > Compuesto por: 2 plantillas, 1 broca, 1 tope para broca, 1 llave en T y 1 adaptador para la llave en T.

Características:

- > Conjunto de plantas para montagem de dobradiça mod. 20 e 50 em janelas à face.
- > Inclui: 2 plantas, 1 broca, 1 travão para broca, 1 chave em T e 1 adaptador para chave allen em T.

CONJUNTO DE PLANTILLAS PARA HOJAS ENRASADAS CONJUNTO DE PLANTAS PARA JANELAS À FACE



MOD.	Medidas	Cod.			
MA700160G006	Ø14 - Ø16 mm	17181		1	-

Características:

- > Juego de plantillas para colocación de pernios modelo 2150 mm en hojas enrasadas.
- > Compuesto por: 2 plantillas, 1 broca, 1 tope para broca, 1 llave en T y 1 adaptador para la llave en T.

Características:

- > Conjunto de plantas para montagem de dobradiça mod. 2150 em janelas à face.
- > Inclui: 2 plantas, 1 broca, 1 travão para broca, 1 chave em T, e 1 adaptador para chave allen em T.

CONJUNTO DE PLANTILLAS PARA HOJAS ENRASADAS CONJUNTO DE PLANTAS PARA JANELAS À FACE



MOD.	Medidas	Cod.			
MA700200G010	Ø20 mm	17182		1	-

Características:

- > Juego de plantillas para colocación de pernios modelo 2150 en hojas enrasadas.
- > Compuesto por: 2 plantillas, 1 broca, 1 tope para broca, 1 llave en T y 1 adaptador para llave en T.

Características:

- > Conjunto de plantas para montagem de dobradiça mod. 2150 em janelas à face.
- > Inclui: 2 plantas, 1 broca, 1 travão para broca, 1 chave em T, e 1 adaptador para chave allen em T.

GANCHO MANUAL PARA ATORNILLAR GANCHO MANUAL PARA APARAFUSAR



MOD.	Medidas	Cod.			
MC714130H102	Ø13 mm	14359		1	-
MC714140H102	Ø14 mm	14360		1	-
MC714160H104	Ø16 mm	14361		1	-

Características:

- > Gancho de atornillar manual.
- > Para montaje de pernios mod. 20 y 50.

Características:

- > Gancho manual para aparafusar.
- > Para montagem de dobradiça mod. 20 e 50.

GANCHO MANUAL PARA ATORNILLAR GANCHO DE APARAFUSAR PARA APARAFUSADORA



MOD.	Medidas	Cod.			
MC712130H002	Ø13 mm	14353		1	-
MC712140H002	Ø14 mm	14354		1	-
MC712160H002	Ø16 mm	14355		1	-

Características:

- > Gancho de atornillar para taladro atornillador.
- > Para montaje de pernios mod. 20 y 50.

Características:

- > Gancho de aparafusar para aparafusadora.
- > Para montagem de dobradiça mod. 20 e 50.

PERNO DE REGULACIÓN PERNIO DE REGULAÇÃO



MOD.	Medidas	Cod.			
MC713130H002	0	14356		1	-
MC713140H002	Ø14 mm	14357		1	-
MC713160H002	Ø16 mm	14358		1	-

Características:

- > Perno de regulación manual.
- > Para montaje de pernios mod. 20 y 50.

Características:

- > Cavilha de regulação manual.
- > Para montagem de dobradiça mod. 20 e 50.

BROCA HELICOIDAL CON GRADOS BROCA HELICOIDAL GRADUADA



MOD.	Medidas	Cod.			
MC710130G002	Ø13 mm	17183		1	-
MC710140G002	Ø14 mm	17184		1	-
MC710160G002	Ø16 mm	17185		1	-
MC710218G002	Ø18 - Ø20 mm	17186		1	-

Características:

- > Broca helicoidal de doble diámetro.
- > Para montaje de pernios mod. 20 y 50.

Características:

- > Broca helicoidal graduada com diâmetro duplo.
- > Para montagem de dobradiça mod. 20 e 50.