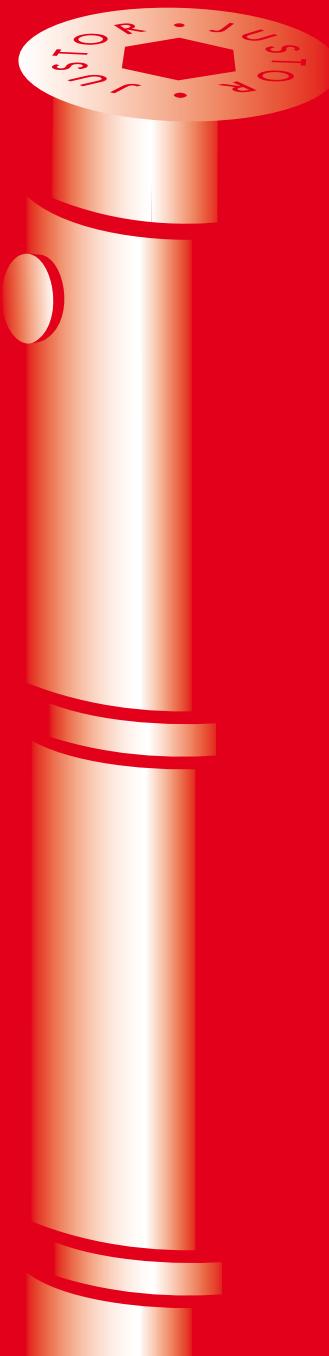


des de  
1946

talleres  
trepat

bisagras  
y pernos

○Justor





OJ

VINCA  
BARCELONA

S Tm

# índice

○Justor

## 1 | Introducción

quiénes somos	6
soluciones	10
consideraciones comunes	12

## serie SF

ALUMINIO	
SF 120	46

## 2 | Doble acción

## serie DA

ALUMINIO	
DA 120 / 180	18
DAW 120 / 180	20
DA R40 180	22
DF / DFW 120	24
ACERO INOXIDABLE	
DA 120 / 180	28

HIERRO	
DA 120 / 180	30

## serie DP

ALUMINIO	
DP 120	32

## 3 | Simple acción

## serie SA

ALUMINIO	
SA 120 / 180	36
ACERO INOXIDABLE	
SA 120 / 180	38
HIERRO	
SA 120 / 180	40

## serie ST

ALUMINIO	
STW 150 / STC 150	42
ACERO INOXIDABLE	
STW 150 / STC 150	44

## 4 | Pernos muelle

ALUMINIO	
MB	52
MP	54
PM	56
PM ACERO INOX*	58
MZ	60

ACERO INOXIDABLE / HIERRO	
PG arandela 120/180/240	62
PG rodamiento 180CR/240CR/240CRP	64

HIERRO	
PP	66
PPM	68
240CR/240CRP	

## 5 | Ficha técnica

DA / DP / DF	72
SA / ST / SF	74
MB / MP / PM / MZ	75
PG / PP / PPM	76

## 6 | Códigos y referencias

DA / DP / DF	80 - 81
SA / ST / SF	82
MB / MP / PM / MZ	83
PG / PP / PPM	84 - 85



**Una empresa formada por  
un equipo humano cuya misión  
es fabricar todos los productos  
Justor con la máxima calidad y  
garantía**



# Objetivo: calidad, garantía, prestigio y orgullo de marca

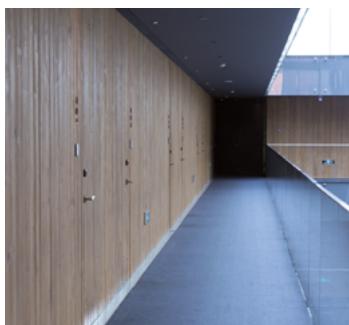
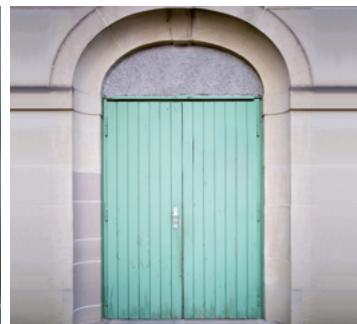
Las bisagras y pernos con muelle **Justor** son herrajes articulados pensados para facilitar el cierre automático correcto de todo tipo de puertas, ventanas, tapas, cubiertas, etc.

Diseñadas para fabricarse en **aluminio, acero inoxidable, hierro y/o plástico**, nuestra amplia gama de productos ofrece soluciones tanto en aperturas de simple accionamiento como en aperturas de doble accionamiento o vaivén.

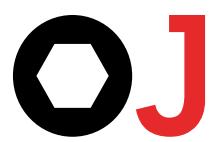
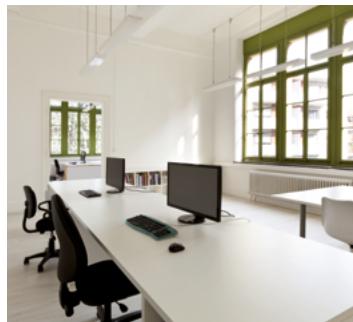
Con un **sistema diferenciado de muelle** que consiste en un conjunto de flejes que trabajan por torsión, la vida útil de estos productos puede superar los 500.000 ciclos de apertura y cierre. La intensidad del muelle siempre es regulable, y la capacidad de carga de estos productos puede llegar hasta los 250 kg, todo ello en función del artículo y el acabado escogido en cada caso.

# Soluciones para todo tipo de puertas

Fabricantes desde 1946, nuestras bisagras con muelle se comercializan en más de 70 países. El motivo de este éxito radica en nuestra capacidad para satisfacer las diversas necesidades presentes en mercados tan variados como el del metal, la madera, la alimentación, el sanitario, el aeronáutico, etc., así como en todo tipo de arquitectura de interior y exterior que se proyecta en la actualidad.



11



# Consideraciones comunes para todas las bisagras

## aluminio



plata .01



oro .02



bronce .03



blanco .06



negro .09



acabado F6.94



latonado brillante .04

Todas nuestras bisagras se pueden suministrar con y sin muelle.

Todos nuestros modelos se pueden fabricar en cualquier color RAL según necesidad.

## acero inoxidable



inox AISI 304 .05



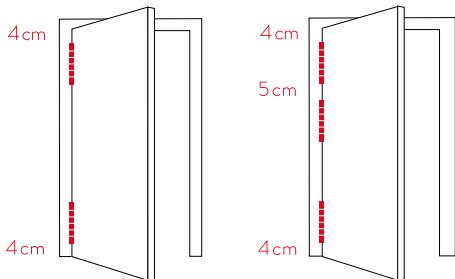
inox AISI 316 .35

## hierro

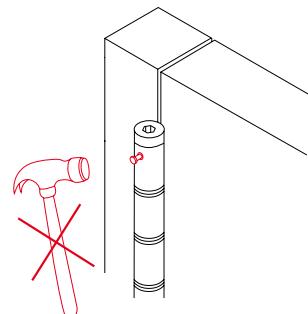
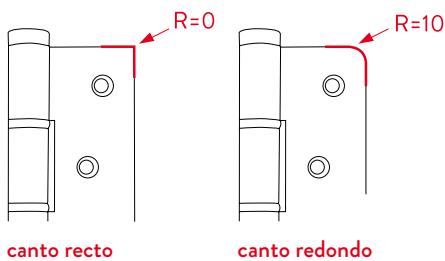
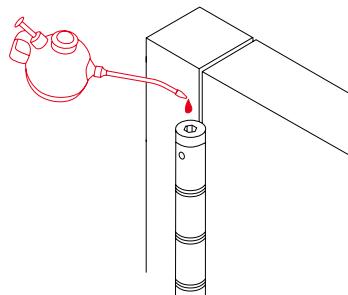


hierro zincado .08

### instalación correcta en puerta 2 y 3 bisagras



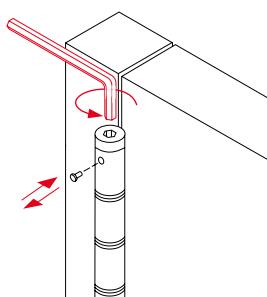
### cuidados



### packaging



### tensión

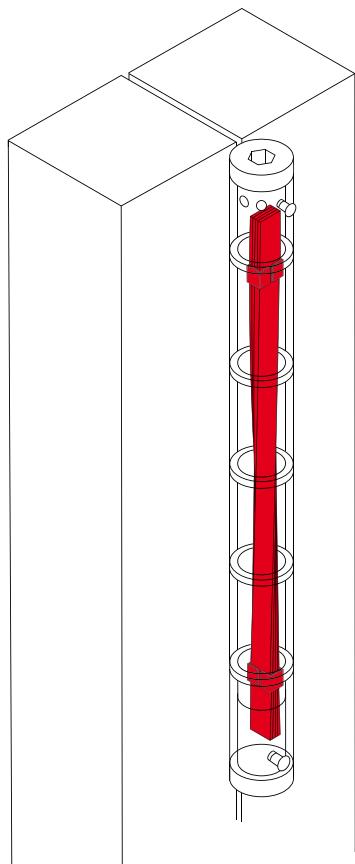


### tapón



# Consideraciones comunes para todas las bisagras

## empquetadura/fleje

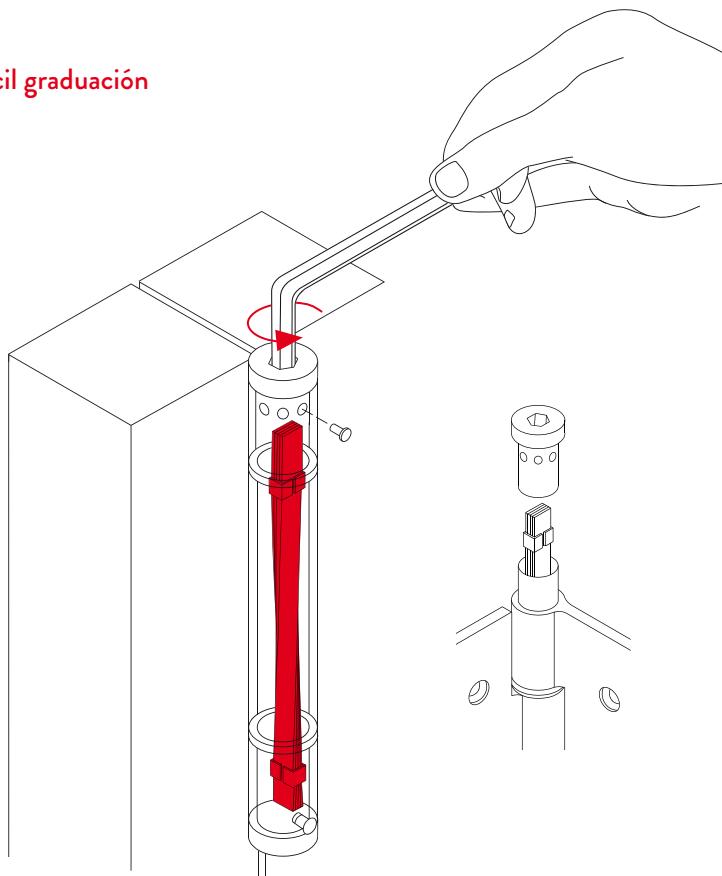


Nuestra **empquetadura** o **fleje** es un sistema compuesto por un conjunto de láminas que trabajan por torsión y que son la base del alto rendimiento de la acción de muelle de nuestras bisagras.

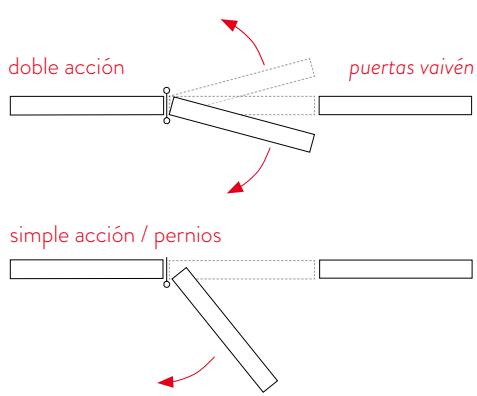
Ya sean en **hierro** o bien en **acero inoxidable**, la calidad del material utilizado en su fabricación, su alta resistencia a la rotura y a la deformación y su punto óptimo de elasticidad, marcan la gran diferencia que existe en el mercado entre una bisagra con muelle y una bisagra con muelle **Justor**.

Hoy en día, no hay en el mercado una empaquetadura o fleje igual al que utilizamos en nuestros productos. Este detalle es sumamente relevante, ya que este componente es el que verdaderamente determina tanto la capacidad de carga del peso de una puerta como la cantidad de accionamientos de apertura y cierre que podrá realizar a lo largo del tiempo, es decir, los ciclos de vida útil del producto.

fácil graduación



15



DA / DP

# doble acción

para puertas de vaivén

○Justor

## serie DA

ALUM	DA 120	18	La gama más amplia para el profesional del aluminio y la madera.
	DA 180	19	
	DAW 120	20	
	DAW 180	21	
	DA R40 180	22	
	DF 120	24	
	DFW 120	26	
INOX	DA 120	28	Preparadas para las situaciones más exigentes, ofrecen una alta resistencia al uso intensivo.
	DA 180	29	
HIERRO	DA 120	30	Nuevas aplicaciones, para dar soluciones a nuevos mercados.
	DA 180	31	

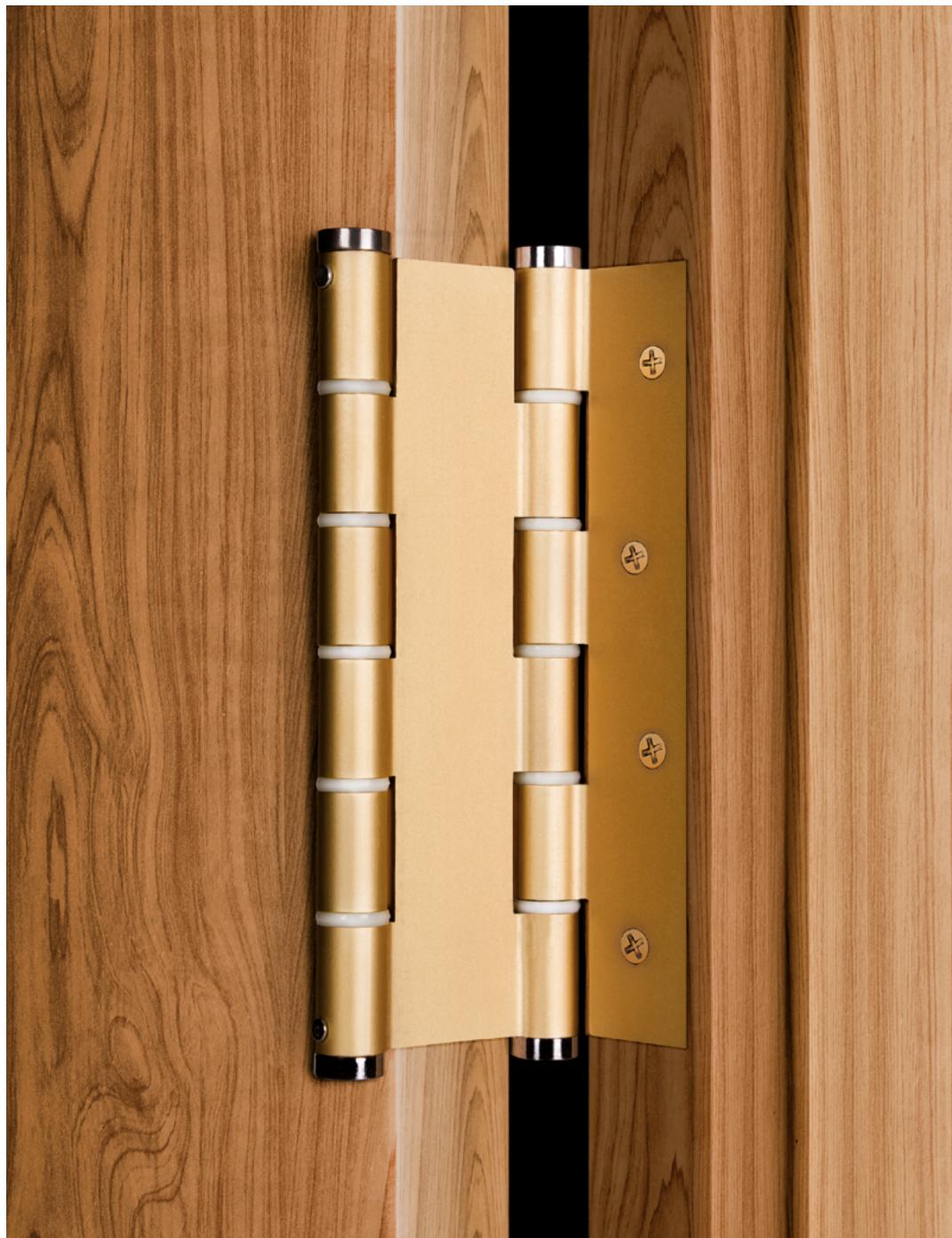
## serie DP

ALUM	DP 120	32	Una innovación única y sorprendente para puertas ligeras de doble acción.
------	--------	----	---

aluminio

doble acción  
serie DA

DA 120  
DA 180



ALUM

DA doble acción

DA DA  
120 180

Bisagras para puertas de vaivén, preparadas para una alta frecuencia de paso. Disponible en 3 anchos distintos, 30 mm, 40 mm y 50 mm (solo en DA 180), garantizan una solución para cualquier necesidad.



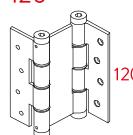
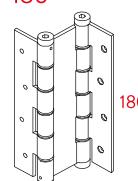
19

**Usos**

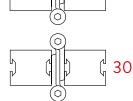
Puertas de clínicas y hospitales, cocinas industriales y de diseño, accesos interiores de almacenes de carga y comercios en general.

**Características**

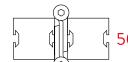
- Fabricadas en aluminio
- Para puertas de madera y aluminio
- Disponibles en plata, oro, bronce, blanco, negro y otros colores especiales
- Medida de 120 y 180\* mm
- Perfil de 30, 40 y 50\* mm
- Acabadas en canto recto y en canto redondo (R=10)
- 500.000 ciclos de apertura y cierre
- Carga hasta 90 kg

DA  
120DA  
180

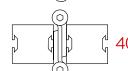
40



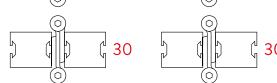
50



40



30



aluminio

doble acción  
serie DA

DAW 120  
DAW 180



ALUM

DA doble acción

## DAW DAW 120 180

Bisagra diseñada para instalación directa sobre el marco o la pared, solo precisa de fresado en la puerta sin necesidad de premarco. **Reduce el tiempo de montaje hasta en un 50% en comparación con una bisagra de vaivén convencional.**



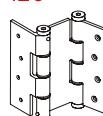
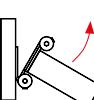
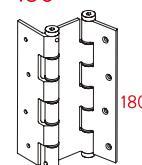
21

### Usos

Especialmente indicada en aplicaciones para la carpintería de madera en el sector de la restauración y la arquitectura de interiores.

### Características

- Fabricadas en aluminio
- Para puertas de madera y aluminio
- Disponibles en plata, oro, bronce, blanco, negro y otros colores especiales
- Medida de 120 y 180\* mm
- Perfil de 25-35 y 35-45\* mm
- Acabadas en canto recto y en canto redondo (R=10)
- 500.000 ciclos de apertura y cierre
- Carga hasta 70 kg

DAW  
120DAW  
180

aluminio

doble acción  
serie DA

DA R40 180



ALUM

DA doble acción

## DA R40 180

Fabricada específicamente para el mercado del aluminio, esta bisagra se adapta a la perfección a todo tipo de puertas de vaivén de perfil R40. Esto se logra gracias al particular diseño de cada una de sus palas, que facilita su encaje dentro del propio perfil, consiguiendo un accionamiento prácticamente perfecto.



23

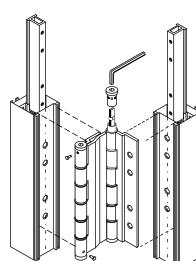
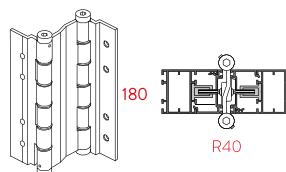
### Usos

Instalaciones deportivas, recintos feriales, laboratorios farmacéuticos, centros especializados en pintura de carrocerías, entre otros.

### Características

- Fabricadas en aluminio
- Para puertas con perfil de aluminio R40
- Disponibles en plata, oro, bronce, blanco, negro y otros colores especiales
- Medida de 180 mm
- Perfil especial pera R40
- Acabadas en canto recto
- 500.000 ciclos de apertura y cierre
- Carga hasta 65 kg

### DA R40 180



aluminio

doble acción  
serie DA

DF 120



ALUM

DF doble acción frontal

DF  
120

**Bisagras con muelle para puertas de vaivén diseñadas para la instalación en puertas con perfil de 12 mm. Reducen hasta un 50% el tiempo de montaje respecto a una bisagra de vaivén convencional, ya que no necesitan rebajos en el marco ni en la puerta.**



25

### Usos

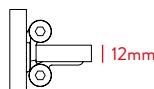
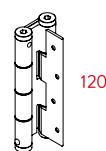
Puertas de baño, stands de exposición, puertas divisorias y puertas de privacidad en locutorios, entre otras.

### Características

- Fabricadas en aluminio
- Para puertas fenólicas, de madera y aluminio
- Disponibles en plata, oro, bronce, blanco y negro
- Medida de 120 mm
- Para puertas con perfil de 12mm
- Acabadas en canto recto y en canto redondo (R=10)
- 500.000 ciclos de apertura y cierre
- Carga hasta 56 kg

DFW

120



aluminio

doble acción  
serie DA

DFW 120



ALUM

DFW doble acción frontal

## DFW 120

**Bisagras con muelle para puertas de vaivén diseñadas para la instalación directa sobre marco o pared. Reducen hasta un 50% el tiempo de montaje respecto a una bisagra de vaivén convencional, ya que no necesitan rebajos en el marco ni en la puerta.**



27

### Usos

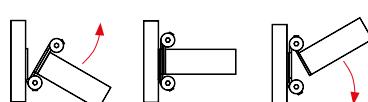
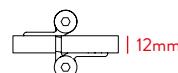
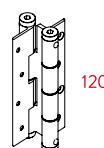
Puertas de baño, stands de exposición, puertas divisorias y puertas de privacidad en locutorios, entre otras.

### Características

- Fabricadas en aluminio
- Para puertas fenólicas, de madera y aluminio
- Disponibles en plata, oro, bronce, blanco y negro
- Medida de 120 mm
- Para puertas con perfil de 12mm
- Acabadas en canto recto y en canto redondo (R=10)
- 500.000 ciclos de apertura y cierre
- Carga hasta 56 kg

DF

120



inox

doble acción  
serie DA

DA 120  
DA 180



INOX

DA doble acción

## DA DA 120 180

Preparada para trabajar en condiciones ambientales especialmente adversas. Disponible en acero inoxidable AISI 304 y en acero inoxidable AISI 316, más conocido como “Inoxidable Marino”.



29

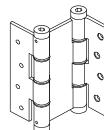
### Usos

Instalaciones costeras, sector náutico, ambientes salinos, industria alimentaria y sector ganadero entre otros.

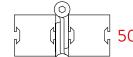
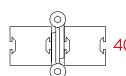
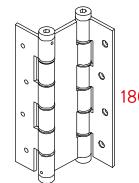
### Características

- Fabricadas en acero inoxidable pulido AISI 304 o AISI 316. Tapones y arandelas sinterizadas AISI 316, pasadores y eje AISI 304.
- Muelle interior de láminas de AISI 301, recubiertas de grasa protectora anticorrosiva
- Medida de 120 y 180\* mm
- Perfil de 40 y 50\* mm
- Acabadas en canto recto y en canto redondo (R=10)
- 500.000 ciclos de apertura y cierre
- Carga hasta 90 kg

DA  
120



DA  
180



AISI  
304

AISI  
316



hierro

doble acción  
serie DA

DA 120  
DA 180





DA doble acción

## DA DA 120 180

Bisagra de hierro preparada para la instalación tradicional mediante la fijación con tornillos, así como para la instalación mediante soldadura en el marco y la puerta.



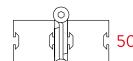
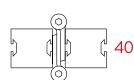
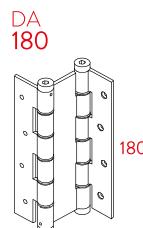
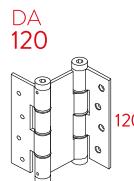
31

### Usos

Accesos con maquinaria de transporte, pasos interiores de fábricas e industria del metal en general.

### Características

- Fabricadas en hierro
- Para puertas de madera, aluminio y hierro
- Disponibles en hierro y hierro zincado
- Medida de 120 y 180\* mm
- Perfil de 40 y 50\* mm
- Acabadas en canto recto y en canto redondo (R=10)
- 500.000 ciclos de apertura y cierre
- Carga hasta 90 kg



aluminio

doble acción  
serie DP

DP 120



ALUM

DP doble acción

DP  
120

Pernio doble acción para puertas de vaivén. Instalación fácil y rápida que permite ser colocada directamente en el marco y la puerta sin necesidad de realizar rebajes. Permite desmontar la puerta sin necesidad de desatornillar el pernio.



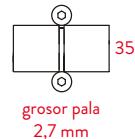
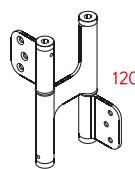
33

**Usos**

Puertas ligeras de acceso a mostradores de farmacias, barras de bares u otros comercios de alimentación y restauración.

**Características**

- Fabricadas en aluminio
- Para puertas de madera
- Disponibles en plata, oro, bronce, blanco, negro y otros colores especiales
- Medida de 120 mm
- Grueso de pala de solo 2,7 mm
- Acabadas siempre en canto redondo (R=10)
- 250.000 ciclos de apertura y cierre
- Carga hasta 35 kg

DP  
120grosor pala  
2,7 mm

SA / ST / SF

simple  
acción

○Justor

## serie SA

ALUM	SA 120 SA 180	36	Fabricadas con materiales ligeros de alta calidad, garantizan una gran capacidad de carga.
INOX	SA 120 SA 180	38	Diferentes calidades que satisfacen cualquier necesidad.
HIERRO	SA 120 SA 180	40	Soluciones en nuevos materiales, destinadas a nuevas aplicaciones.

## serie ST

ALUM	STW 150 STC 150	42	Un nuevo concepto de bisagras con muelle para instalar sin necesidad de cajeado.
INOX	STW 150 STW 150	44	Preparada para instalaciones de exterior, presenta un diseño compacto y novedoso.

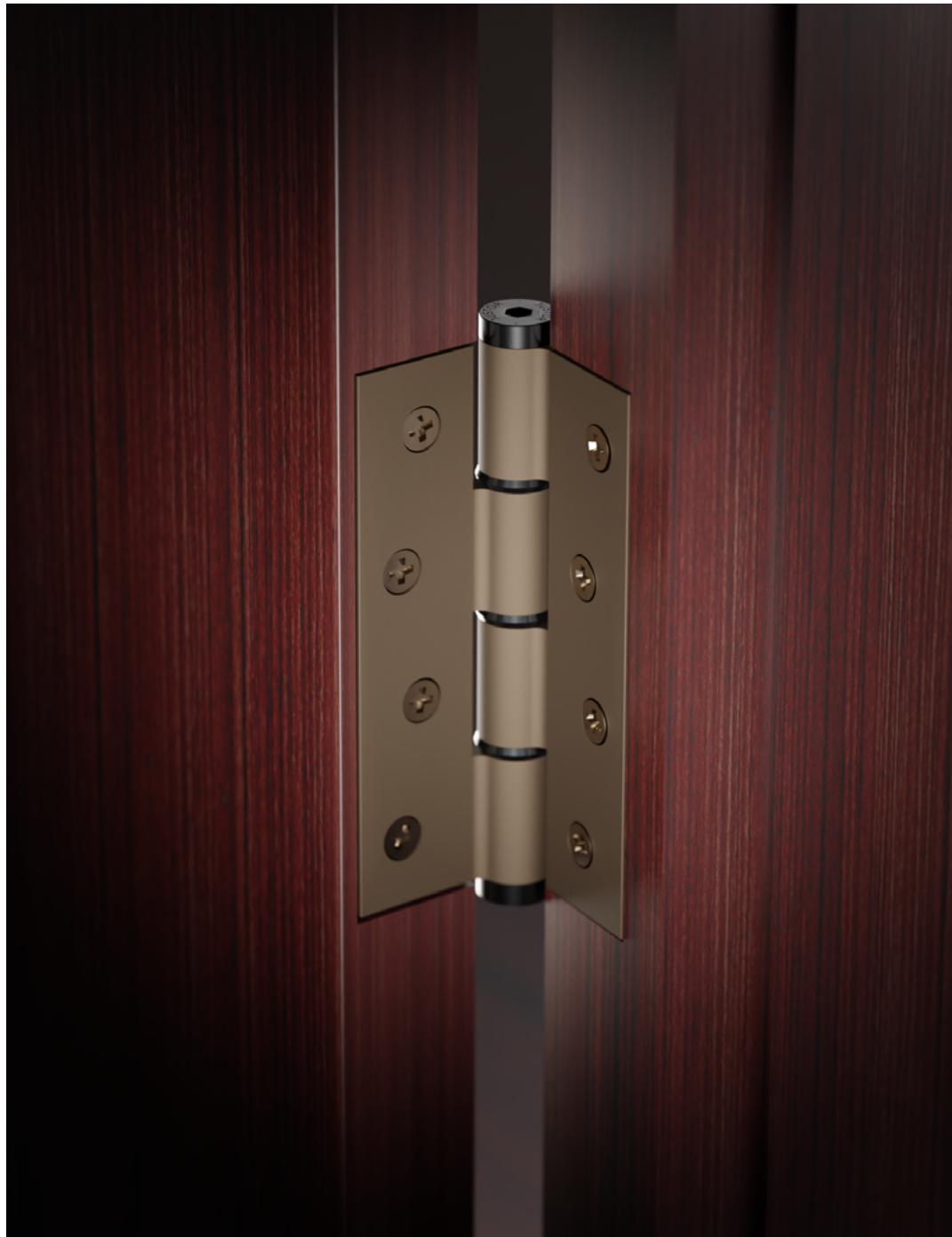
## serie SF

ALUM	SF 120	46	Bisagra con muelle de sobreponer. Un diseño ideal para puertas de fenólico.
INOX	SF 120	48	La calidad de siempre, rediseñada con nuevos materiales.

aluminio

simple acción  
serie SA

SA 120  
SA 180



ALUM

SA simple acción

SA SA  
120 180

Bisagra con muelle para puertas de madera y aluminio. La intensidad de cierre es ajustable mediante la tensión proporcionada por el tapón multipunto.



37

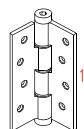
### Usos

Indicada para instalar en accesos que precisen de cierre inmediato posterior, especialmente cuando no sea posible la instalación de un cierrapuertas hidráulico tradicional.

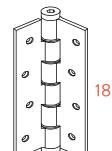
### Características

- Fabricadas en aluminio
- Para puertas de madera y aluminio
- Disponibles en plata, oro, bronce, blanco, negro y otros colores especiales
- Medida de 120 y 180 mm
- Acabadas en canto recto y en canto redondo (R=10)
- 500.000 ciclos de apertura y cierre
- Carga hasta 60 kg

SA  
120



SA  
180



inox

simple acción  
serie SA

SA 120  
SA 180



INOX

SA simple acción

## SA SA 120 180

Bisagra con muelle especialmente preparada para trabajar en exteriores, en ambientes húmedos y/o salinos. Incluye grasa protectora anticorrosiva en el eje. Permite la apertura de la puerta hasta 180°.



39

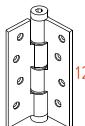
### Usos

Habitaciones de hotel, vestuarios, accesos a muelles de puertos y embarcaciones, instalaciones en la industria química y farmacéutica, así como en cualquier entorno marino.

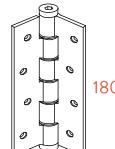
### Características

- Fabricadas en acero inoxidable pulido AISI 304 o AISI 316. Tapones y arandelas sinterizadas AISI 316, pasadores y eje interior AISI 304. Muelle interior de láminas de AISI 301, recubiertas de grasa protectora anticorrosiva
- Medida de 120 y 180 mm
- Acabadas en canto recto y en canto redondo (R=10)
- 500.000 ciclos de apertura y cierre
- Carga hasta 60 kg

SA  
120



SA  
180



AISI  
304

AISI  
316



hierro

simple acción  
serie SA

SA 120  
SA 180





SA simple acción

## SA SA 120 180

Bisagra con muelle de simple acción fabricadas en hierro, lo que permite su instalación mediante soldadura, ofreciendo las mismas prestaciones que la fijación mediante tornillos. Las bisagras de hierro proporcionan un rendimiento de trabajo equivalente al de las bisagras de aluminio o acero inoxidable.



41

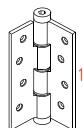
### Usos

Accesos peatonales, propiedades privadas, industria de la calderería, cercados exteriores, construcciones metálicas, trabajos en forja.

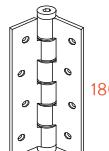
### Características

- Fabricadas en hierro
- Para puertas de madera, aluminio y hierro
- Disponibles en hierro y hierro zincado
- Medida de 120 y 180 mm
- Acabadas en canto recto y en canto redondo (R=10)
- 500.000 ciclos de apertura y cierre
- Carga hasta 60 kg

SA  
120



SA  
180



aluminio

simple acción  
serie ST

STW 150  
STC 150



ALUM

ST serie ST

STW STC  
150 150

Bisagras con un diseño especial donde una pala trabaja dentro de la otra, ofreciendo un grosor total excepcionalmente fino (2,5 mm), lo que permite, en muchos casos, prescindir del cajeado.



43

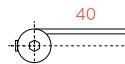
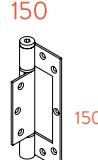
**Usos**

Cualquier tipo de puerta ligera de interior como oficinas, archivos o cabinas.

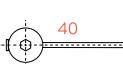
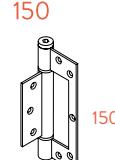
**Características**

- Fabricadas en aluminio
- Para puertas de madera y aluminio
- Disponibles en plata, oro, bronce, blanco, negro y otros colores especiales
- Medida de 150 mm
- Perfil de 30\* y 40 mm
- 500.000 ciclos de apertura y cierre
- Carga hasta 30 kg

STW



STC



**STW:** Eje desplazado de la pala que permite su instalación sin necesidad de premarco o directamente sobre la pared

**STC\*:** Eje centrado. Ofrece dos longitudes de pala distintas

inox

simple acción  
serie ST

STW 150  
STC 150



INOX

ST serie ST

## STW STC 150 150

Bisagra fabricada en acero inoxidable AISI 304. Con tan solo 2,5 mm de grosor, respeta el espacio natural entre el marco y la puerta. Reduce el tiempo de montaje, ya que se puede instalar directamente sin fresar en el marco o la puerta.



45

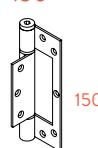
### Usos

Diseño de interiores, instalaciones deportivas, centros sanitarios, cabinas de playa, industria alimentaria, entre otros.

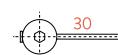
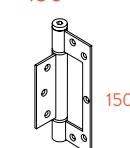
### Características

- Fabricadas en acero inoxidable AISI 304
- Para puertas de madera, aluminio y hierro
- Medida de 150 mm
- Perfil de 30\* y 40 mm
- 500.000 ciclos de apertura y cierre
- Carga hasta 60 kg

STW  
150



STC  
150



**STW:** Eje desplazado de la pala que permite su instalación sin necesidad de premarco

**STC\*** Eje centrado. Ofrece dos longitudes de pala distintas

AISI  
304

aluminio

simple acción  
serie SF

SF 120



ALUM

SF serie SF

SF  
120

Bisagra de simple acción de sobreponer, especialmente indicada para instalaciones en fenólico y/o similares.



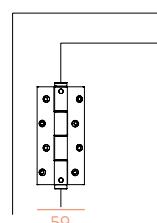
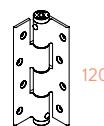
47

**Usos**

Puertas en stands de exposición, puertas de vallados divisorios, puertas de privacidad en locutorios.

**Características**

- Fabricadas en aluminio
- Para puertas fenólicas, de madera y de aluminio
- Disponibles en plata, oro, bronce, blanco, negro y otros colores especiales
- Medida de 120 mm
- Acabadas en canto recto y en canto redondo (R=10)
- Más de 300.000 ciclos de apertura y cierre
- Carga hasta 30 kg

SF  
120

inox

simple acción  
serie SF

SF 120



INOX

SF serie SF

SF  
120

Bisagra de simple acción de sobreponer, especialmente indicada para instalaciones en fenólico y/o similares. Diseñada para funcionar en entornos exteriores, incluso en condiciones húmedas o salinas.



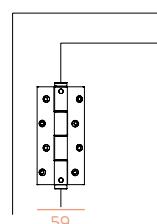
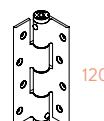
49

**Usos**

Instalaciones en fenólico, puertas en duchas de vestuario, puertas de baños públicos, puertas en entornos húmedos.

**Características**

- Fabricadas en acero inoxidable pulido AISI 304. Tapones y arandelas sinterizadas AISI 316, pasadores y eje interior AISI 304. Muelle interior de láminas de AISI 301, recubiertas de grasa protectora anticorrosiva
- Medida de 120 mm
- Acabadas en canto recto y en canto redondo (R=10)
- 300.000 ciclos de apertura y cierre
- Carga hasta 30 kg

SF  
120AISI  
304

# pernios muelle

 JSTOR



aluminio

pernos muelle

MB



ALUM

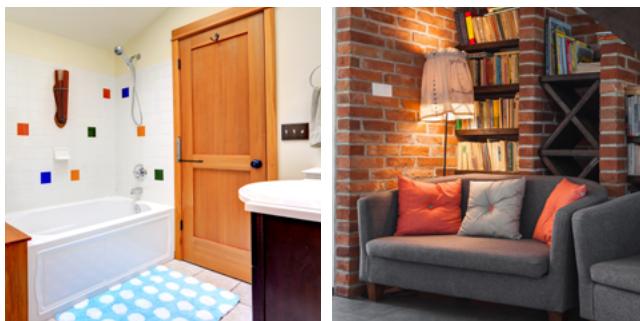
pernios muelle

MB

## muelle brazo

### MB

Este producto es un accesorio que permite el cierre automático de la puerta. Destaca por su fácil instalación en cualquier tipo de puerta ligera, y ofrece la conveniente posibilidad de activar y desactivar la función del muelle según las necesidades específicas del usuario.



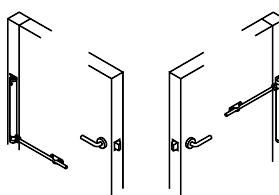
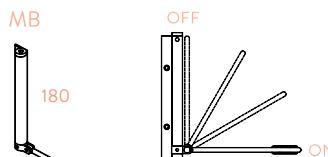
53

#### Usos

Puertas de baño, de trasteros, accesos de almacenes y puertas de interior en general.

#### Características

- Fabricado en aluminio
- Para puertas de madera y aluminio
- Disponible en plata, oro, bronce, blanco, negro y otros colores especiales
- Medida de 180 mm
- 250.000 ciclos de apertura y cierre
- Empuja hasta 40 kg
- Modelo especial para instalación en el exterior (solo en color negro)



aluminio

pernos muelle

MP





## muelle pernio MP

Producto ideal para instalar como tercera bisagra en puertas simples, para lograr un cierre automático.



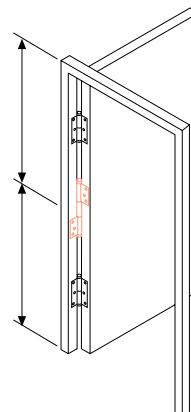
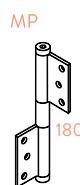
55

### Usos

Puertas de vestuario, de probadores, de oficinas entre otros.

### Características

- Fabricado en aluminio
- Para puertas de madera y aluminio ya abisagradas con dos pernios estándar
- Disponibles en plata, oro, bronce, blanco, negro y otros colores especiales
- Medida de 180 mm
- 200.000 ciclos de apertura y cierre
- Empuja hasta 40 kg



aluminio

pernos muelle

PM



ALUM

pernios muelle

PM

## pernio muelle

PM

Pernio con muelle para puertas de madera. Facilita el trabajo del instalador, ya que no es necesario destornillar los pernios si se precisa desmontar la puerta en un momento dado.



57

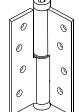
**Usos**

Residencias, hoteles, escuelas y centros de convenciones.

**Características**

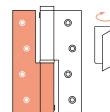
- Fabricados en aluminio
- Para puertas de madera
- Disponibles en plata, oro, bronce, blanco, negro y otros colores especiales
- Medida de 120 mm
- Acabados en canto recto y en canto redondo (R=10)
- 500.000 ciclos de apertura y cierre
- Carga hasta 30 kg
- Diferentes modelos según la dirección de la apertura, izquierda o derecha

PM

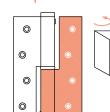


120

derecha



izquierda



inox

pernos muelle

PM

58



INOX

pernios muelle

PM

## pernio muelle

### PM

Pernio con muelle fabricado en acero inoxidable AISI 304, diseñado para uso en exteriores y ambientes húmedos. Este producto permite desmontar la puerta sin necesidad de desatornillar los pernios del marco y la puerta.



59

#### Usos

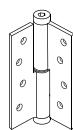
Industria alimentaria, industria química, camarotes de barco o puertas que deben desmontarse habitualmente.

#### Características

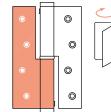
- Fabricados en acero inoxidable pulido AISI 304.
- Tapones y arandelas sinterizadas AISI 316, pasadores y eje interior AISI 304. Muelle interior de láminas de AISI 301, recubiertas de grasa protectora
- Medida de 120 mm
- Acabadas en canto recto y en canto redondo ( $R=10$ )
- 500.000 ciclos de apertura y cierre
- Carga hasta 30 kg
- Diferentes modelos según la dirección de la apertura

PM

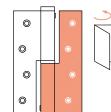
120



derecha



izquierda

AISI  
304

aluminio  
plástico

pernos muelle

MZ AL  
MZ PL



ALUM

PLAST

MZ pernos muelle

MZ MZ  
AL PL

Pernio con muelle para puerta mosquitera. Asegura el cierre automático de este tipo de puerta auxiliar, evitando el paso no deseado de cualquier tipo de insecto.



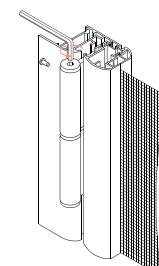
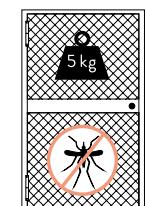
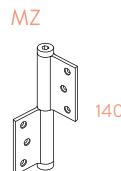
61

### Usos

Viviendas particulares, casas rurales, albergues.

### Características

- Fabricadas en aluminio o en plástico de alta resistencia
- Para puertas de madera y aluminio
- Modelo de aluminio disponible en plata, oro, bronce, blanco y negro
- Modelo de plástico disponible en negro
- Medida de 140 mm
- 250.000 ciclos de apertura y cierre
- Carga hasta 5 kg
- Mismo modelo según la dirección de la apertura, izquierda o derecha



inox  
hierro

pernos muelle

PG 120  
PG 180  
PG 240



HIERRO

INOX

PG pernios muelle

## Pernio Gota con arandela

PG PG PG  
120 180 240

Pernios con arandela y perfil de gota, para instalar en puertas mediante soldadura. Fabricados en hierro o en acero inoxidable. Alta resistencia a la deformación.



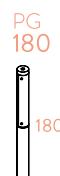
63

### Usos

Puertas de acceso auxiliar de puertas de garaje, puertas de pre-acceso a comunidades o puertas de maquinaria pesada.

### Características

- Fabricados en hierro, hierro zincado o en acero inoxidable AISI 304
- Para puertas de hierro
- Instalación mediante soldadura
- Medidas de 120 mm, 180 mm y 240 mm
- Perfil de gota de 12 mm
- 300.000 ciclos de apertura y cierre
- Carga hasta 60 kg
- Mismo modelo según la dirección de la apertura, izquierda o derecha



AISI  
304

Fe  
hierro  
zincado

inox  
hierro

pernos muelle

PG 180 CR  
PG 240 CR  
PG 240 CRP



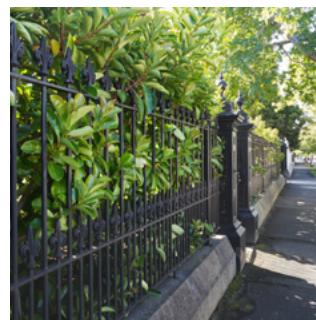


PG pernios muelle

## Pernio Gota con rodamiento

PG PG PG  
180 CR 240 CR 240 CRP

Pernios con accionamiento de apertura y cierre suavizado al trabajar con rodamiento en el eje central, en lugar de arandela, lo que prácticamente duplica su capacidad de carga.



65

### Usos

Puertas de vallados, de hornos, de jardines privados, puertas de montacargas industriales y arquitectura de exterior en acero inoxidable.

### Características

- Fabricados en hierro, hierro zincado o en acero inoxidable AISI 304
- Para puertas de hierro
- Instalación mediante soldadura
- Medida de 180 y 240 mm
- Perfil de gota de 12 o 15 mm
- 300.000 ciclos de apertura y cierre
- Carga hasta 250 kg
- Mismo modelo según la dirección de la apertura, izquierda o derecha

PG  
180 CR



PG  
240CR



PG  
240CRP



AISI  
304

Fe  
hierro  
zincado

hierro

pernios muelle

PP 240 CR



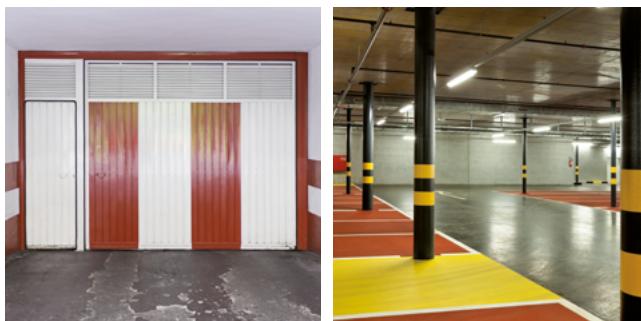


pernios muelle

PP

## Pernio Pala con arandela PP 240

Pernio construido con 2 perfiles de acero. El superior empuja la puerta, trabajando mediante arandela sobre el inferior, que va soldado al marco.



67

### Usos

Puertas de almacén, cabinas de pintura, accesos en ganadería, accesos de vallados.

### Características

- Fabricados en hierro o hierro zincado
- Para puertas de hierro
- Instalación mediante soldadura
- Medida de 240 mm
- 500.000 ciclos de apertura y cierre
- Empuja, pero no soporta el peso de la puerta. Hasta 80 kg
- Mismo modelo según la dirección de la apertura, izquierda o derecha



Fe  
hierro  
zincado

hierro

pernos muelle

PPM 240





PPM pernios muelle

PPM

Pernio Pala con rodamiento para atornillar

PPM PPM  
240 CR 240 CRP

Pernios pala con muelle para instalar en puertas mediante atornillado. Accionamiento de apertura y cierre suavizado al trabajar con rodamiento en el eje central.



69

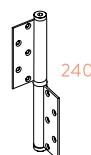
### Usos

Puertas pesadas principalmente de madera. Vallas, puertas en vallados, industria, centros deportivos, etc.

### Características

- Fabricadas en hierro zincado
- Para puertas de madera, aluminio y hierro
- Instalación mediante tornillos
- Medida de 240 mm
- 500.000 ciclos de apertura y cierre
- Carga hasta 150 kg
- Mismo modelo según la dirección de la apertura, izquierda o derecha

PPM CR  
240



PPM CRP  
240



# fichas técnicas

 Justor

DA / DP / DF	72
SA / ST / SF	74
MB / MP / PM / MZ	75
PG / PP / PPM	76

# DA / DP

# doble

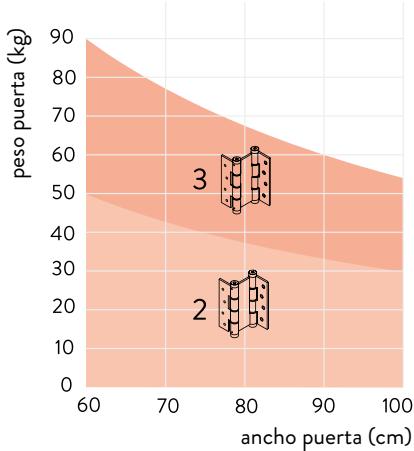
# acción

para puertas de vaivén

vídeo  
instalación DA 180



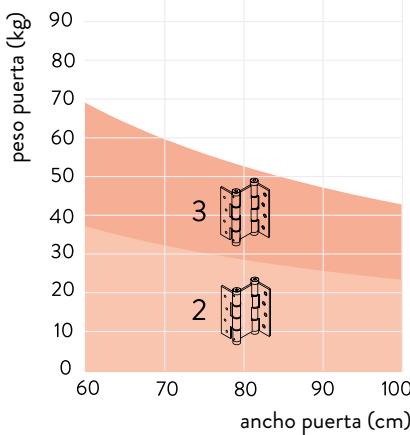
DA E alum 180



DA alum 180

DA inox 180

DA hierro 180

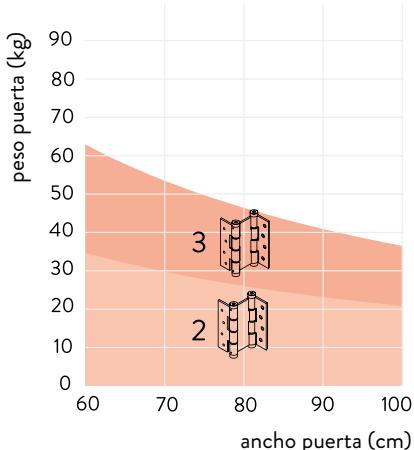


DA A alum 180

DA A inox 180

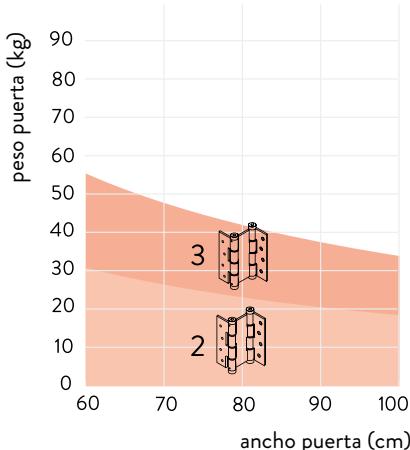
DAW alum 180

DA R40 alum 180



DA E alum 120

DAW A alum 180



vídeo  
instalación DA 120



vídeo  
instalación DF



vídeo  
instalación DFW



vídeo  
instalación DP

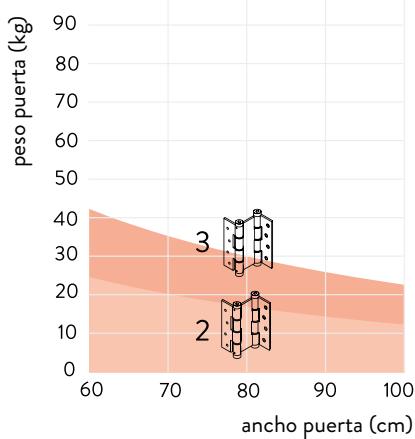


**DA alum 120**

**DA inox 120**

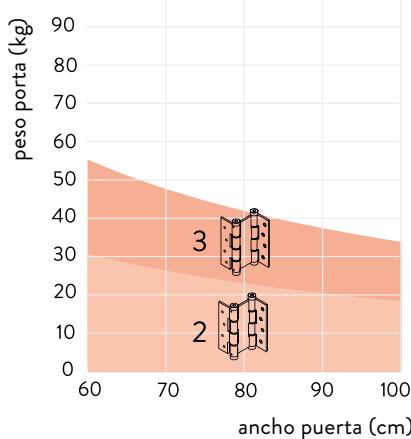
**DA hierro 120**

**DAW alum 120**

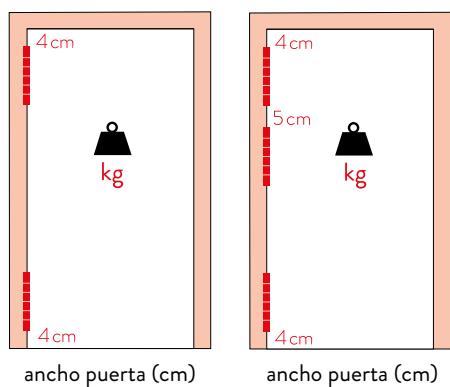
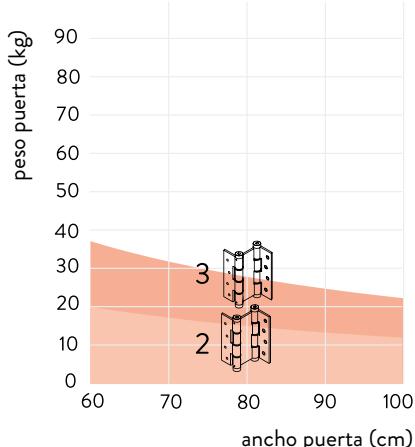


**DF alum 120**

**DFW alum 120**



**DP alum 120**



# SA / ST / SF

# simple acción

vídeo  
instalación SA 120



vídeo  
instalación SA 180



vídeo  
instalación ST

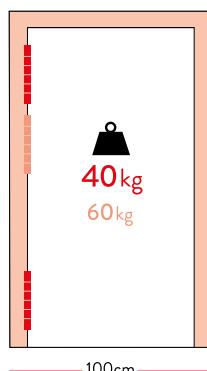


vídeo  
instalación SF



**SA al 120**  
**SA inox 120**  
**SA hierro 120**

instalación  
2 bisagras  
instalación  
3 bisagras



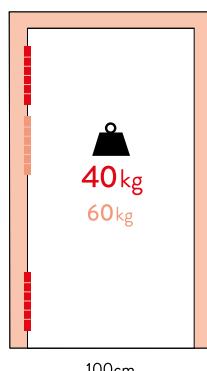
**SA al 180**  
**SA inox 180**  
**SA hierro 180**

instalación  
2 bisagras  
instalación  
3 bisagras



**STW al 150**  
**STC al 150**

instalación  
2 bisagras  
instalación  
3 bisagras



**STW inox 150**  
**STC inox 150**

instalación  
2 bisagras  
instalación  
3 bisagras



**SF al 120**  
**SF inox 120**

instalación  
2 bisagras  
instalación  
3 bisagras

aluminio



inox 120



inox 180



hierro 120

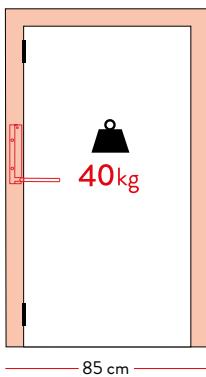


hierro 180

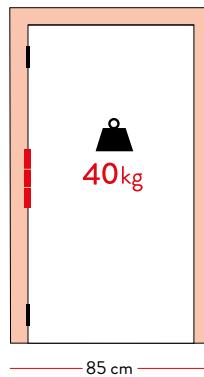
# MB / MP / PM / MZ

## pernios muelle

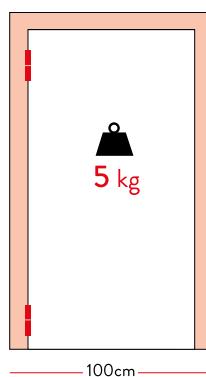
vídeo  
instalación MB



MB al

instalación  
1 pernio

MP al

instalación  
1 pernioPM al 120  
PM inox 120instalación  
2 perniosinstalación  
3 perniosMZ al  
MZ plásticoinstalación  
2 pernios

aluminio



inox 120



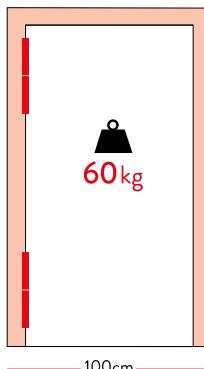
inox 180



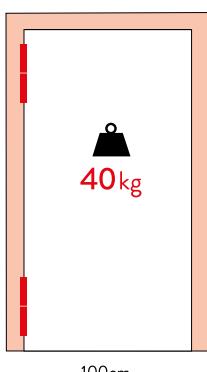
# PG pernios muelle



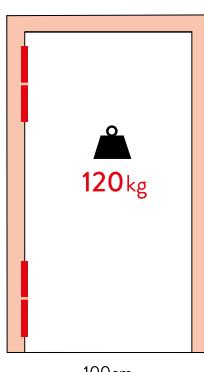
PG 120 inox  
PG 120 hierro  
instalación  
2 pernios  
Ø18  
12



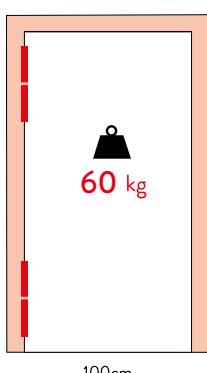
PG 180 CR inox  
PG 180 CR hierro  
instalación  
2 pernios  
Ø18  
12 CR



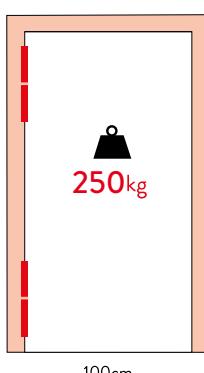
PG 180 inox  
PG 180 hierro  
instalación  
2 pernios  
Ø18  
12



PG 240 CR inox  
PG 240 CR hierro  
instalación  
2 pernios  
Ø22  
15 CR

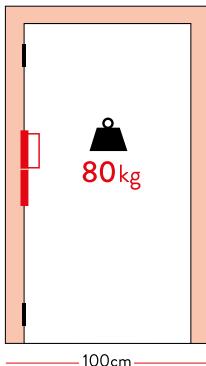


PG 240 inox  
PG 240 hierro  
instalación  
2 pernios  
Ø22  
15



PG 240 CRP inox  
PG 240 CRP hierro  
instalación  
2 pernios  
Ø22  
15 CRP

# PP / PPM pernios muelle



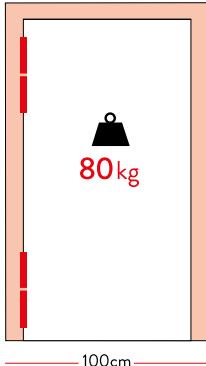
PP 240 ferro

instalación

1 pernio



Ø22



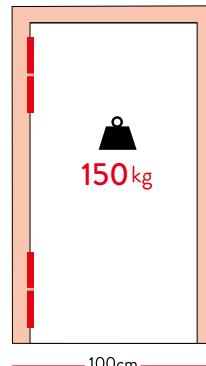
PPM 240  
CR hierro

instalación

2 pernios



100cm



PPM 240  
CRP hierro

instalación

2 pernios

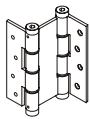


100cm

# códigos

○JSTOR

DA / DP / DF	80 - 81
SA / ST / SF	82
MB / MP / PM / MZ	83
PG / PP / PPM	84 - 85

**Bisagra doble acción DA 120**Embalajes: 15 estuches /  
20 blísters**DA 120****Estuche (x2) Blíster (x1)**

DA 120	Plata	5414.01	5413.01
	Oro	5414.02	5413.02
	Bronce	5414.03	5413.03
	Oro brillo	5414.04	5413.04
	Blanco	5414.06	5413.06
	Negro	5414.09	5413.09
	F6	5414.94	5413.94
	Especial	5414.99	5413.99
	Inox	5414.05	5413.05
	Inox 316	5414.35	5413.35
	Hierro zincado	5414.08	-

**Estuche (x2) Blíster (x1)**

DA 120 R	Plata	5414.21	5413.21
	Oro	5414.22	5413.22
	Bronce	5414.23	5413.23
	Oro brillo	5414.24	5413.24
	Blanco	5414.26	5413.26
	Negro	5414.29	5413.29

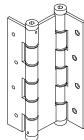
80

**Estuche (x2) Blíster (x1)**

DA 120	Plata	5404.01	5403.01
	Oro	5404.02	5403.02
	Estrecha	5404.03	5403.03
	Oro brillo	5404.04	5403.04
	R=10	5404.06	5403.06
	Blanco	5404.09	5403.09
	Negro	5404.94	5403.94
	Especial	5404.99	5403.99



DA 120 R	Plata	5404.21	5403.21
	Oro	5404.22	5403.22
	Estrecha	5404.23	5403.23
	Oro brillo	5404.24	5403.24
	R=10	5404.26	5403.26
	Blanco	5404.29	5403.29

**Bisagra doble acción DA 180**Embalajes: 15 estuches /  
20 blísters**DA 180****Estuche (x2) Blíster (x1)**

DA 180	Plata	5914.01	5913.01
	Oro	5914.02	5913.02
	Bronce	5914.03	5913.03
	Oro brillo	5914.04	5913.04
	Blanco	5914.06	5913.06
	Negro	5914.09	5913.09
	F6	5914.94	5913.94
	Especial	5914.99	5913.99
	Inox	5914.05	5913.05
	Inox 316	5914.35	5913.35
	Hierro zincado	5914.08	-



DA 180 R	Plata	5914.21	5913.21
	Oro	5914.22	5913.22
	Bronce	5914.23	5913.23
	Oro brillo	5914.24	5913.24
	Blanco	5914.26	5913.26
	Negro	5914.29	5913.29

Inox	5914.25	5913.25
------	---------	---------

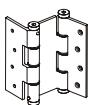
DA 180	Plata	5904.01	5903.01
	Oro	5904.02	5903.02
	Estrecha	5904.03	5903.03
	Oro brillo	5904.04	5903.04
	R=10	5904.06	5903.06
	Blanco	5904.09	5903.09
	Negro	5904.94	5903.94

DA 180 R	Plata	5904.21	5903.21
	Oro	5904.22	5903.22
	Estrecha	5904.23	5903.23
	Oro brillo	5904.24	5903.24
	R=10	5904.26	5903.26
	Blanco	5904.29	5903.29

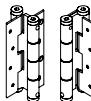
DA 180	Plata	5934.01	-
	Oro	5934.02	-
	Ancha	5934.03	-
	Oro brillo	5934.04	-
	R=10	5934.06	-
	Blanco	5934.09	-
	Negro	5934.94	-

Inox	5934.05	-
------	---------	---

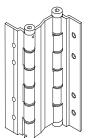
DA 180 R	Plata	5934.21	-
	Oro	5934.22	-
	Ancha	5934.23	-
	Oro brillo	5934.24	-
	R=10	5934.26	-
	Blanco	5934.29	-
	Negro	5934.94	-

**Bisagra doble acción DAW**Embalajes: 15 estuches /  
20 blísters

		Estuche (x2)	Blíster (x1)
<b>DAW</b> 120	Plata	6414.01	6413.01
	Oro	6414.02	6413.02
	Bronce	6414.03	6413.03
	Oro brillo	6414.04	6413.04
	Blanco	6414.06	6413.06
	Negro	6414.09	6413.09
<b>DAW</b> 180	Especial	6414.99	6413.99
	Plata	6914.01	6913.01
	Oro	6914.02	6913.02
	Bronce	6914.03	6913.03
	Oro brillo	6914.04	6913.04
	Blanco	6914.06	6913.06
<b>DAW</b> Ancha	Negro	6914.09	6913.09
	Especial	6914.99	6913.99
	Plata	6934.01	-
	Oro	6934.02	-
	Bronce	6934.03	-
	Oro brillo	6934.04	-
<b>DAW</b> 45	Blanco	6934.06	-
	Negro	6934.09	-
	Especial	6934.99	-

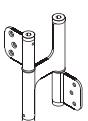
**Bisagra doble acción DF i  
DFW** Embalajes: 15 estuches

		Estuche (x2)
<b>DF</b> 120	Plata	6114.01
	Oro	6114.02
	Bronce	6114.03
	Oro brillo	6114.04
	Blanco	6114.06
	Negro	6114.09
<b>DFW</b> 120	Plata	6124.01
	Oro	6124.02
	Bronce	6124.03
	Oro brillo	6124.04
	Blanco	6124.06
	Negro	6124.09

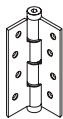
**Bisagra doble acción DA R40**

Embalajes: 15 estuches

		Estuche (x2)	Blíster
<b>DA R40</b>	Plata	R- 5934.01	-
	Oro	R- 5934.02	-
	Bronce	R- 5934.03	-
	Oro brillo	R- 5934.04	-
	Blanco	R- 5934.06	-
	Negro	R- 5934.09	-
<b>DA R40</b>	Especial	R- 5934.99	-

**Bisagra doble acción DP 120**Embalajes: 15 estuches /  
20 blísters

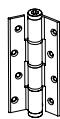
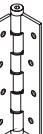
		Estuche (x2)	Blíster (x1)
<b>DP</b> 120	Plata	6014.01	6013.01
	Oro	6014.02	6013.02
	Bronce	6014.03	6013.03
	Oro brillo	6014.04	6013.04
	Blanco	6014.06	6013.06
	Negro	6014.09	6013.09
<b>DP</b> 120	Especial	6014.99	6013.99

**Bisagra simple acción SA 120**Embalajes: 20 estuches /  
25 blísters

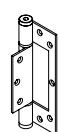
		Estuche(x2)	Blíster (x1)
SA 120	SA 120	Plata	5313.01
		Oro	5313.02
		Bronce	5313.03
		Oro brillo	5313.04
		Blanco	5313.06
		Negro	5313.09
		F6	5313.94
		Especial	5313.99
		Inox	5313.05
		Inox 316	5313.35
Hierro zincado		5314.08	-

**Bisagra simple acción SA 180**Embalajes: 20 estuches /  
25 blísters

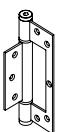
		Estuche (x2)	Blíster (x1)
SA 180	SA 180	Plata	5813.01
		Oro	5813.02
		Bronce	5813.03
		Oro brillo	5813.04
		Blanco	5813.06
		Negro	5813.09
		F6	5813.94
		Especial	5813.99
		Inox	5813.05
		Inox 316	5813.35
Hierro zincado		5814.08	-

**Bisagra simple acción SF 120**Embalajes: 20 estuches /  
25 blísters

		Estuche(x2)	Blíster (x1)
SF 120	SF 120	Plata	5113.01
		Oro	5113.02
		Bronce	5113.03
		Oro brillo	5113.04
		Blanco	5113.06
		Negro	5113.09
		Especial	5113.99
		Inox	5113.05

**Bisagra simple acción STW**Embalajes: 20 estuches /  
25 blísters

		Estuche (x2)	Blíster (x1)
STW 150	STW 150	Plata	6313.01
		Oro	6313.02
		Bronce	6313.03
		Oro brillo	6313.04
		Blanco	6313.06
		Negro	6313.09
		Especial	6313.99
		Inox	6313.05

**Bisagra simple acción STC**Embalajes: 20 estuches /  
25 blísters

		Estuche (x2)	Blíster (x1)
STC 150	STC 150	Plata	6363.01
		Oro	6363.02
		Bronce	6363.03
		Oro brillo	6363.04
		Blanco	6363.06
		Negro	6363.09
		Especial	6363.99
		Inox	6363.05

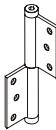
**Bisagra simple acción STC**Embalajes: 20 estuches /  
25 blísters

		Estuche (x2)	Blíster (x1)
Estrecha	STC 150	Plata	6353.01
		Oro	6353.02
		Bronce	6353.03
		Oro brillo	6353.04
		Blanco	6353.06
		Negro	6353.09
		Especial	6353.99
		Inox	6353.05

**Muelle brazo MB 180**

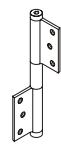
Embalajes: 25 blísters

			Blíster (x1)
MB 180	MB	Plata	- 5613.01
		Oro	- 5613.02
		Bronce	- 5613.03
		Blanco	- 5613.06
		Negro	- 5613.09
		Especial	- 5613.99
		Exterior (negro)	- 5613.85

**Muelle pernio MZ 120**

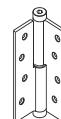
Embalajes: 25 blísters

			Estuche (x20)	Blíster (x2)
MZ 120	MZ	Plata	6719.01	6717.01
	alum	Oro	6719.02	6717.02
		Bronce	6719.03	6717.03
		Blanco	6719.06	6717.06
		Negro	6719.09	6717.09
	MZ	Negro	I-6710	I-6717
	plástico			

**Muelle pernio MP 180**

Embalajes: 25 blísters

			Blíster (x1)
MP 180	MP	Plata	- 5713.01
		Oro	- 5713.02
		Bronce	- 5713.03
		Oro brillo	- 5713.04
		Blanco	- 5713.06
		Negro	- 5713.09
		F6	- 5713.94
		Especial	- 5713.99

**Pernio muelle PM 120**Embalajes: 20 estuches /  
25 blísters

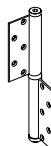
		Estuche (x2)	Blíster (x1)
PM 120	PM 120 Izquierda	Plata	5244.01 5243.01
		Oro	5244.02 5243.02
		Bronce	5244.03 5243.03
		Oro brillo	5244.04 5243.04
		Blanco	5244.06 5243.06
		Negro	5244.09 5243.09
		Especial	5244.99 5243.99
		Inox	5244.05 5243.05
PM 120 Derecha	PM 120 Derecha	Plata	5254.01 5253.01
		Oro	5254.02 5253.02
		Bronce	5254.03 5253.03
		Oro brillo	5254.04 5253.04
		Blanco	5254.06 5253.06
		Negro	5254.09 5253.09
		Especial	5254.99 5253.99
		Inox	5254.05 5253.05


**Pernio gota para soldar PG**

-

*Estuche (x2) Estuche (x20)*

<b>PG</b>	<b>PG</b>	Inox	I-5524.05	I-5529.05
120		Acero	I-5524	I-5529
		Acero zincado	I-5524.08	I-5529.08
			<i>Estuche (x15)</i>	
<b>PG</b>	<b>PG</b>	Inox	I-5324.05	I-5325.05
180		Acero	I-5324	I-5325
		Acero zincado	I-5324.08	I-5325.08


**Pernio pala con rodamiento para atornillar PPM CR**
*Estuche (x2)*

<b>PPM</b>	<b>CR</b>	Acero zincado	I-5234.08
<b>PPM</b>	<b>CRP</b>	Acero zincado	I-5244.08

<b>PG</b>	<b>PG</b>	Inox	I-5124.05	I-5126.05
240		Acero	I-5124	I-5126
		Acero zincado	I-5124.08	I-5126.08

*Estuche (x2) Estuche (x15)*

<b>PG</b>	<b>PG</b>	Inox	I-5334.05	I-5335.05
180		Acero	I-5334	I-5335
<b>CR</b>	<b>CR</b>	Acero zincado	I-5334.08	I-5335.08

<b>PG</b>	<b>PG</b>	Inox	I-5134.05	I-5136.05
240		Acero	I-5134	I-5136
<b>CR</b>	<b>CR</b>	Acero zincado	I-5134.08	I-5136.08

*Estuche (x12)*

<b>PG</b>	<b>PG</b>	Inox	I-5144.05	I-5146.05
240		Acero	I-5144	I-5146
<b>CRP</b>	<b>CRP</b>	Acero zincado	I-5144.08	I-5146.08


**Pernio pala para soldar PP**

-

*Estuche (x2) Estuche (x12)*

<b>PP</b>	<b>PP</b>	Acero	I-5224	I-5226
240				

**Accesos SA / DA / PRN**

ACCESORIOS	Unidades (x1)		
	Kit empaquetadura 120	para ALUM para INOX	55316 55316.05
	Kit empaquetadura 180	para ALUM para INOX	55805 55805.05
	Empaquetadura 240		I-76505
	Empaquetadura MZ 120		76551

## Unidades (x10)

	Estuche 10 suplementos para perfil R50	55936
--	--	-------

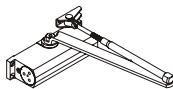
**Accesos MZ**

ACCESORIOS	Unidades (x4)		
	Guía MZ plástico	11,5 18	56712
	Guía MZ metálica 13 x 17	13 17	56713
	Guía MZ metálica 14 x 19	14 19	56711

Si quieras conocer más productos de la marca, consulta el **catálogo general** de Talleres Trepas, S.A. y descubre otros productos Justor y nuestra **Línea Azul**.

También puedes consultar nuestra página web [www.justor.com](http://www.justor.com)

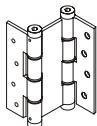
## Nuestros productos



**Cierrapuertas.** Disponibles con palanca de compás, están preparados para un uso frecuente i/o intensivo, en puertas de hasta 120kg.

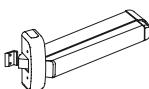


**Frenos retenedores.** Evitan portazos y aseguran el cierre completo y silencioso de una puerta.



**Bisagras.** Siempre con muelle, para todo tipo de puertas, desde mosquiteras de tan solo 5kg o de vaivén de 60kg, hasta de hierro de 250kg.

## Línea Azul



**Antipánicos.** Para puertas de sobreponer. 100% reversibles. Homologados para su instalación en puertas cortafuego.



**Complementos.** Productos accesorio de puertas y ventanas, o derivados de la actividad del profesional de la carpintería de aluminio, de la madera o del metal.



[www.justor.com](http://www.justor.com)

Las fotografías, imágenes, contenidos y productos descritos en el presente catálogo tienen carácter exclusivamente ilustrativo y orientativo por lo que no originarán derechos ni expectativas de derechos, ni constituyen una oferta comercial vinculante, resultando protegidos por derechos de propiedad intelectual e industrial a favor de Talleres Trepat, S.A.



Talleres Trepat S.A.

Zona industrial “Els Garrofers”  
Avda. del Progrés, 40  
08340 Vilassar de Mar  
(Barcelona) SPAIN

T. +34 937 540 600

**departamento ventas nacional**

[trepatventas@justor.com](mailto:trepatventas@justor.com)

**departamento exportación**

[ttrepatexport@justor.com](mailto:ttrepatexport@justor.com)

[www.justor.com](http://www.justor.com)

