

des de
1946

talleres
trepap

bisagras
y pernios

 **Justor**



OJ



índice

 **Justor**

1 | Introducción

quiénes somos	6
soluciones	10
consideraciones comunes	12

2 | Doble acción

serie DA

<i>ALUMINIO</i>	
DA 120 / 180	18
DAW 120 / 180	20
DA R40 180	22
DF / DFW 120	24
<i>ACERO INOXIDABLE</i>	
DA 120 / 180	28
<i>HIERRO</i>	
DA 120 / 180	30

serie DP

<i>ALUMINIO</i>	
DP 120	32

3 | Simple acción

serie SA

<i>ALUMINIO</i>	
SA 120 / 180	36
<i>ACERO INOXIDABLE</i>	
SA 120 / 180	38
<i>HIERRO</i>	
SA 120 / 180	40

serie ST

<i>ALUMINIO</i>	
STW 150 / STC 150	42
<i>ACERO INOXIDABLE</i>	
STW 150 / STC 150	44

serie SF

<i>ALUMINIO</i>	
SF 120	46
<i>ACERO INOXIDABLE</i>	
SF 120	48

4 | Pernios muelle

<i>ALUMINIO</i>	
MB	52
MP	54
PM	56
PM ACERO INOX*	58
MZ	60

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

<i>HIERRO</i>	
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 pernios 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.



Consideraciones comunes para todas las bisagras

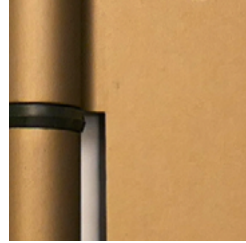
aluminio



plata .01



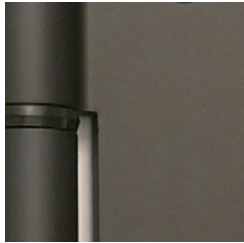
oro .02



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

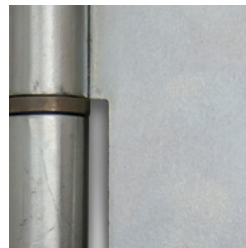


inox AISI 304 .05



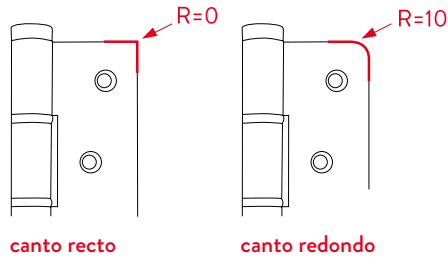
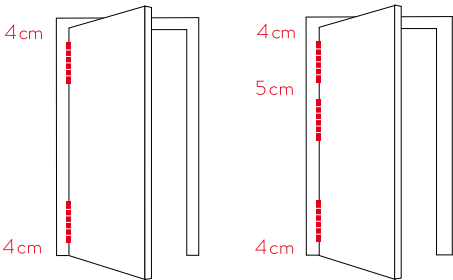
inox AISI 316 .35

hierro



hierro zincado .08

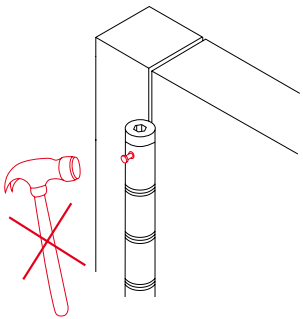
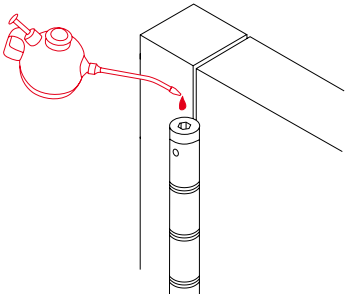
instalación correcta en
puerta 2 y 3 bisagras



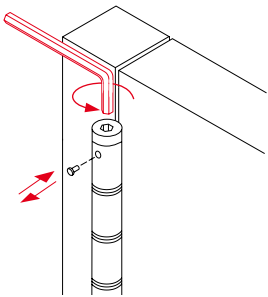
packaging



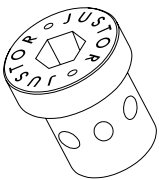
cuidados



tensión

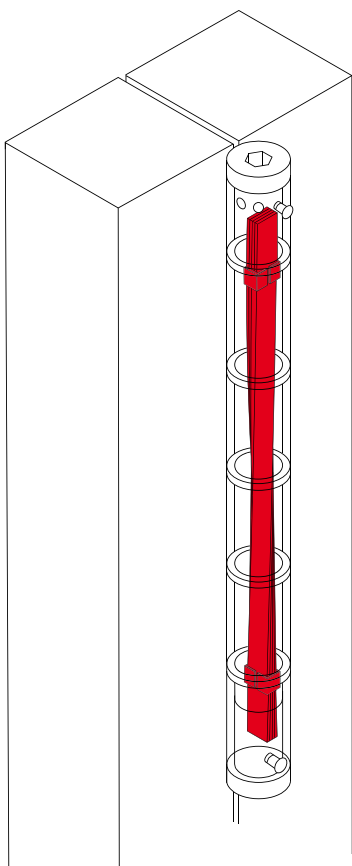


tapón



Consideraciones comunes para todas las bisagras

empaquetadura/fleje

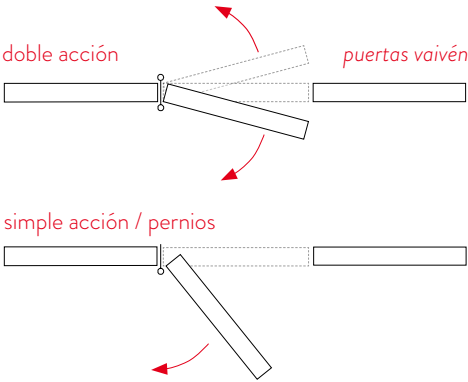
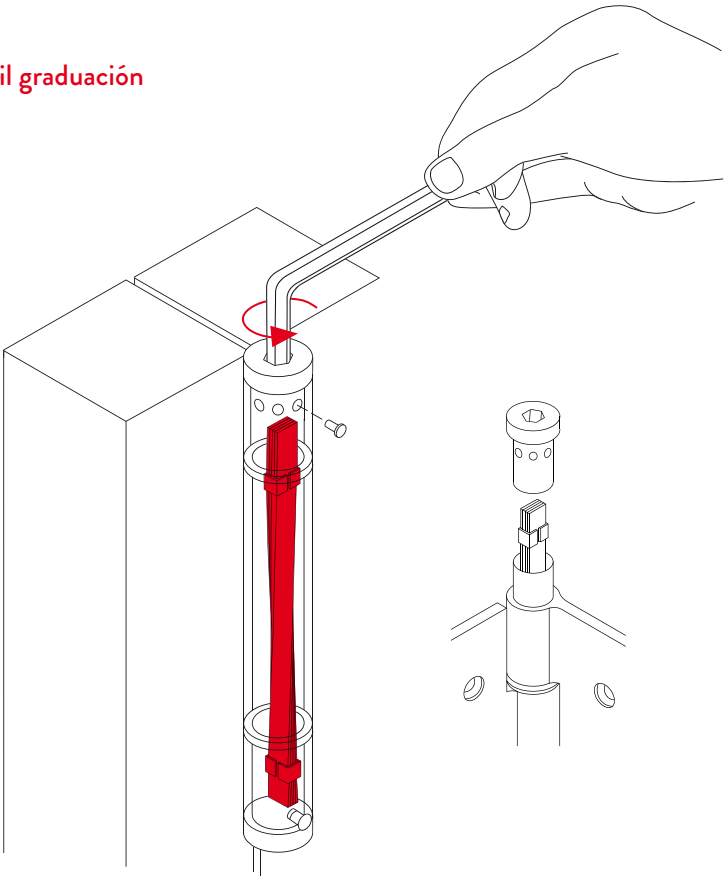


Nuestra **empaquetadura o fleje** es un sistema compuesto por un conjunto de láminas que trabajan por torsión y que son la base del alto rendimiento de la acción de muelle de nuestras bisagras.

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



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		
	DAW 120	20	
	DAW 180		
	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		
HIERRO	DA 120	30	Nuevas aplicaciones, para dar soluciones a nuevos mercados.
	DA 180		

serie **DP**

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



ALUM

DA doble acción

DA 120 DA 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.



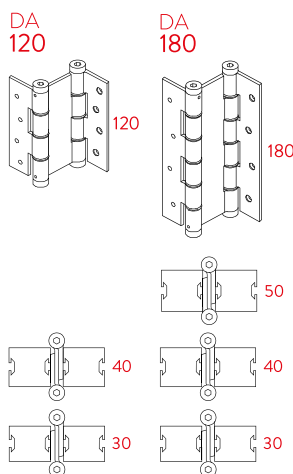
19

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





ALUM

DA doble acción

DAW 120 DAW 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.



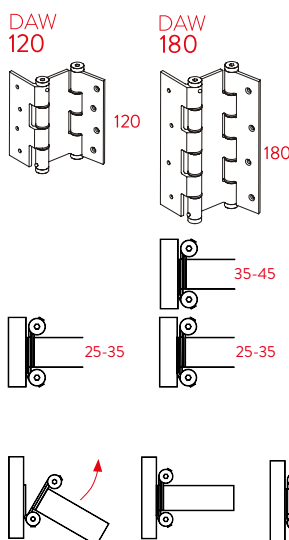
21

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



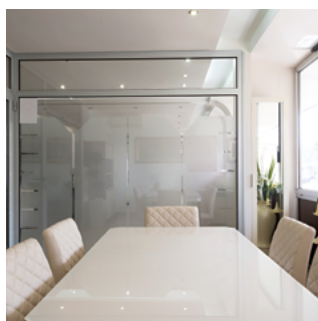


ALUM

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.



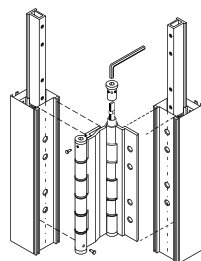
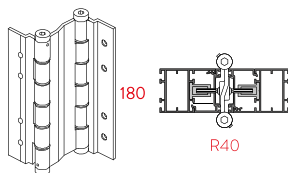
23

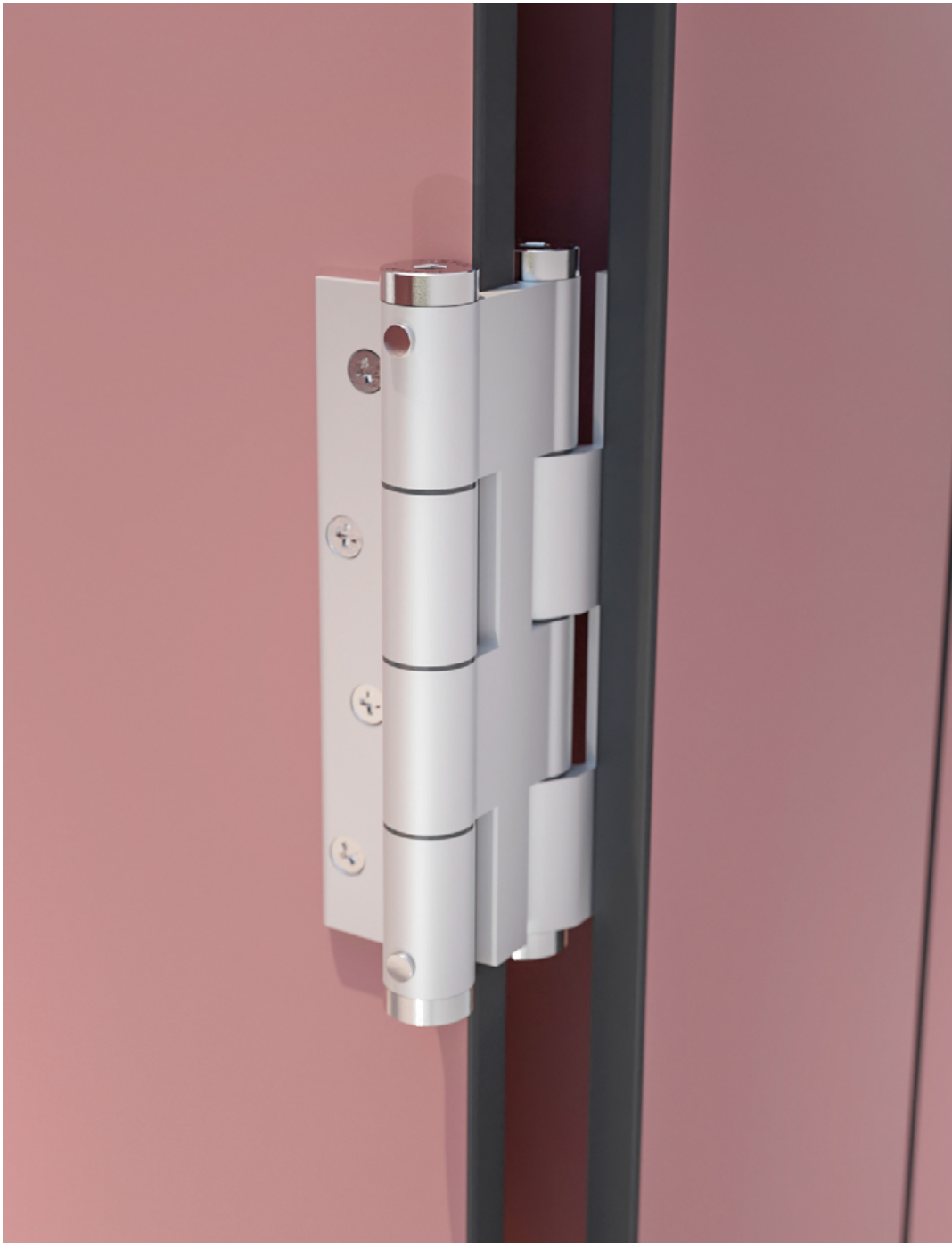
Usos

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



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.



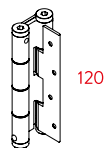
25

Usos

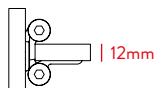
Puertas de baño, stands de exposición, puertas divisorias y puertas de privacidad en locutorios, entre otras.

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

120



12mm



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

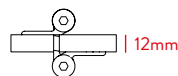
Puertas de baño, stands de exposición, puertas divisorias y puertas de privacidad en locutorios, entre otras.

Características

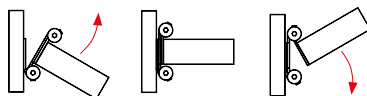
- Fabricadas en aluminio
- Para puertas fenólicas, de madera y aluminio
- Disponibles en plata, oro, bronce, blanco y negro
- Medida de 120 mm
- Para puertas con perfil de 12mm
- Acabadas en canto recto y en canto redondo (R=10)
- 500.000 ciclos de apertura y cierre
- Carga hasta 56 kg

DF
120

120



12mm





INOX

DA doble acción

DA 120 DA 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”.



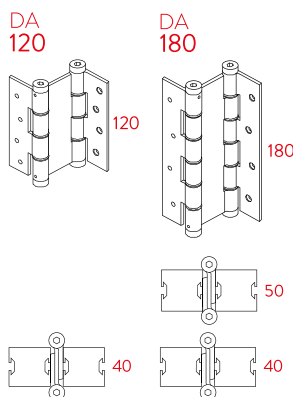
29

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



hierro

doble acción
serie DA

DA 120
DA 180

30





DA doble acción

DA 120 DA 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.



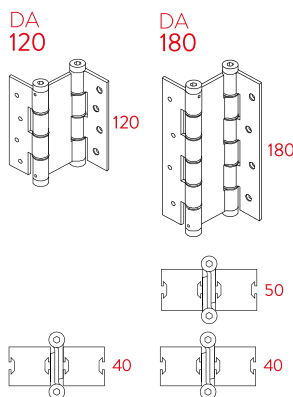
31

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





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.



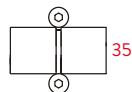
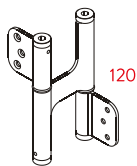
33

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
120

grosor 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 cajeados.
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.

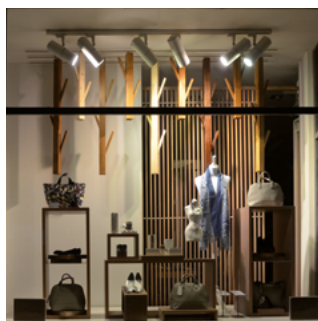


ALUM

SA simple acción

SA 120 SA 180

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



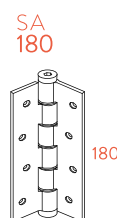
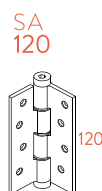
37

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





INOX

SA simple acción

SA 120 SA 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

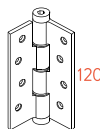
Usos

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

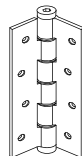
- Fabricadas en acero inoxidable pulido AISI 304 o AISI 316. Tapones y arandelas sinterizadas AISI 316, pasadores y eje interior AISI 304. Muelle interior de láminas de AISI 301, recubiertas de grasa protectora anticorrosiva
- Medida de 120 y 180 mm
- Acabadas en canto recto y en canto redondo (R=10)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

SA
120



120

SA
180



180



hierro

simple acción
serie SA

SA 120
SA 180

40





SA simple acción

SA 120 SA 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.



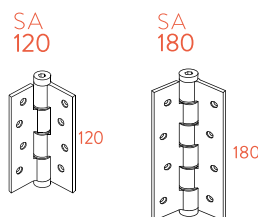
41

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







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 cajeadado.



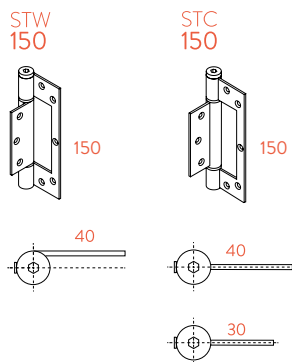
43

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: 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

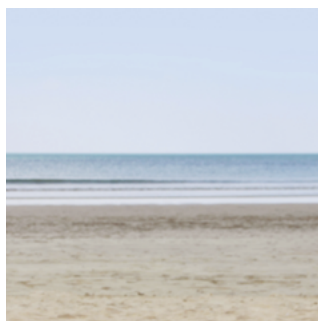


INOX

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.**



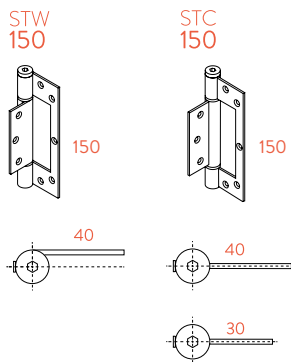
45

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

STC* Eje centrado. Ofrece dos longitudes de pala distintas





ALUM

SF serie SF

SF 120

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



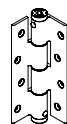
47

Usos

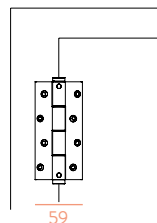
Puertas en stands de exposición, puertas de vallados divisores, puertas de privacidad en locutorios.

Características

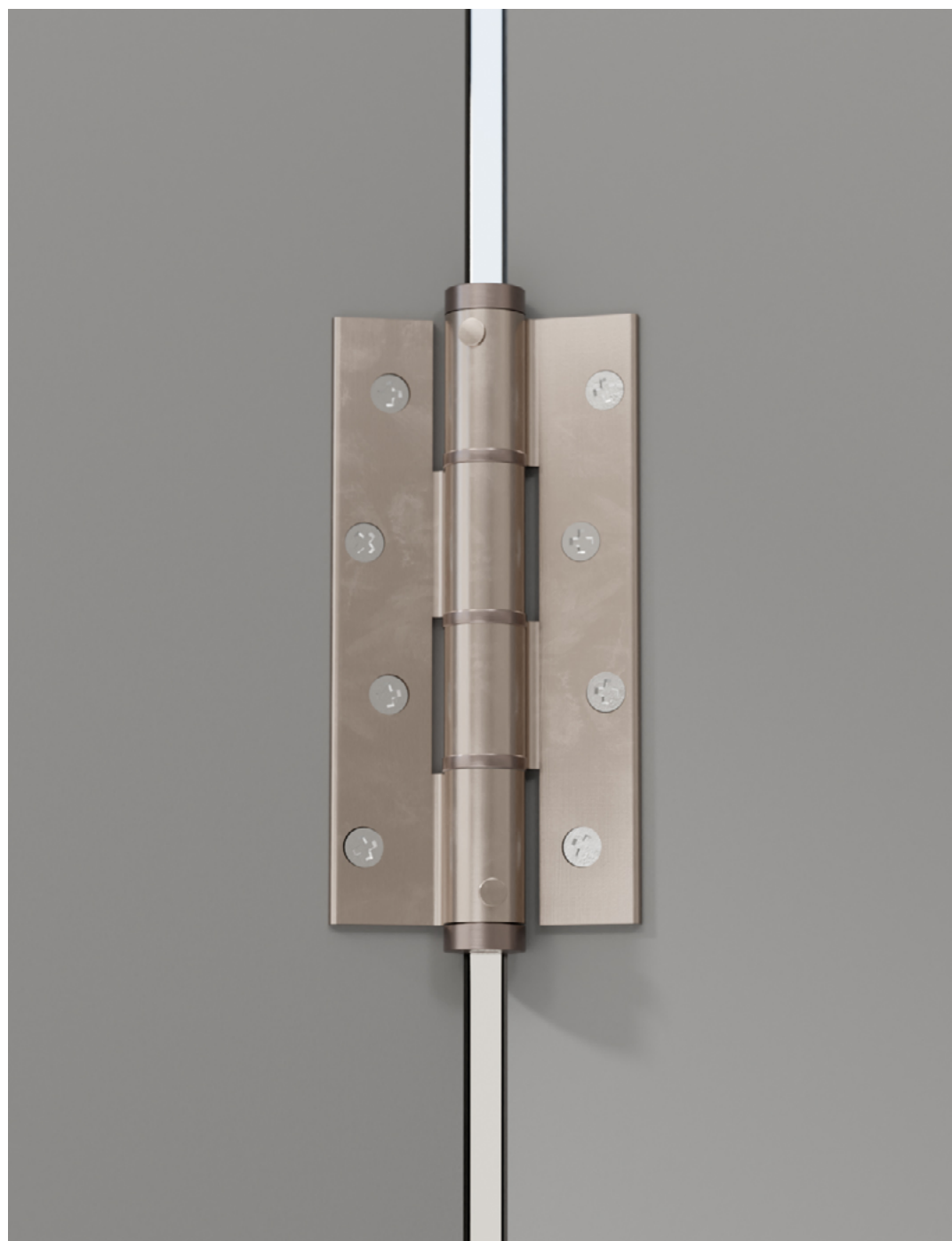
- Fabricadas en aluminio
- Para puertas fenólicas, de madera y de aluminio
- Disponibles en plata, oro, bronce, blanco, negro y otros colores especiales
- Medida de 120 mm
- Acabadas en canto recto y en canto redondo (R=10)
- Más de 300.000 ciclos de apertura y cierre
- Carga hasta 30 kg

SF
120

120



59



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.



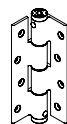
49

Usos

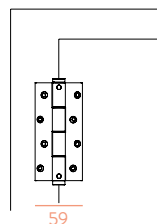
Instalaciones en fenólico, puertas en duchas de vestuario, puertas de baños públicos, puertas en entornos húmedos.

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
120

120



59

AISI
304

pernios muelle

 **Justor**



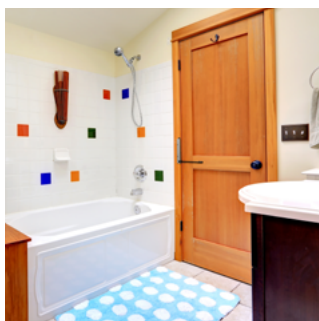
ALUM

MB
pernios muelle

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.



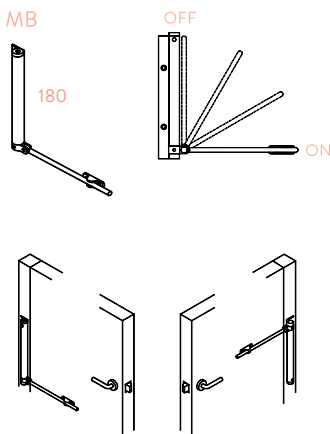
53

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)





ALUM

MP
pernios muelle

muelle pernio MP

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



55

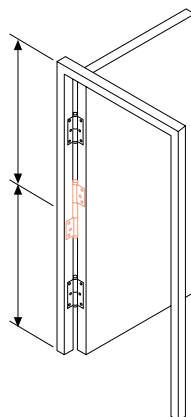
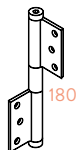
Usos

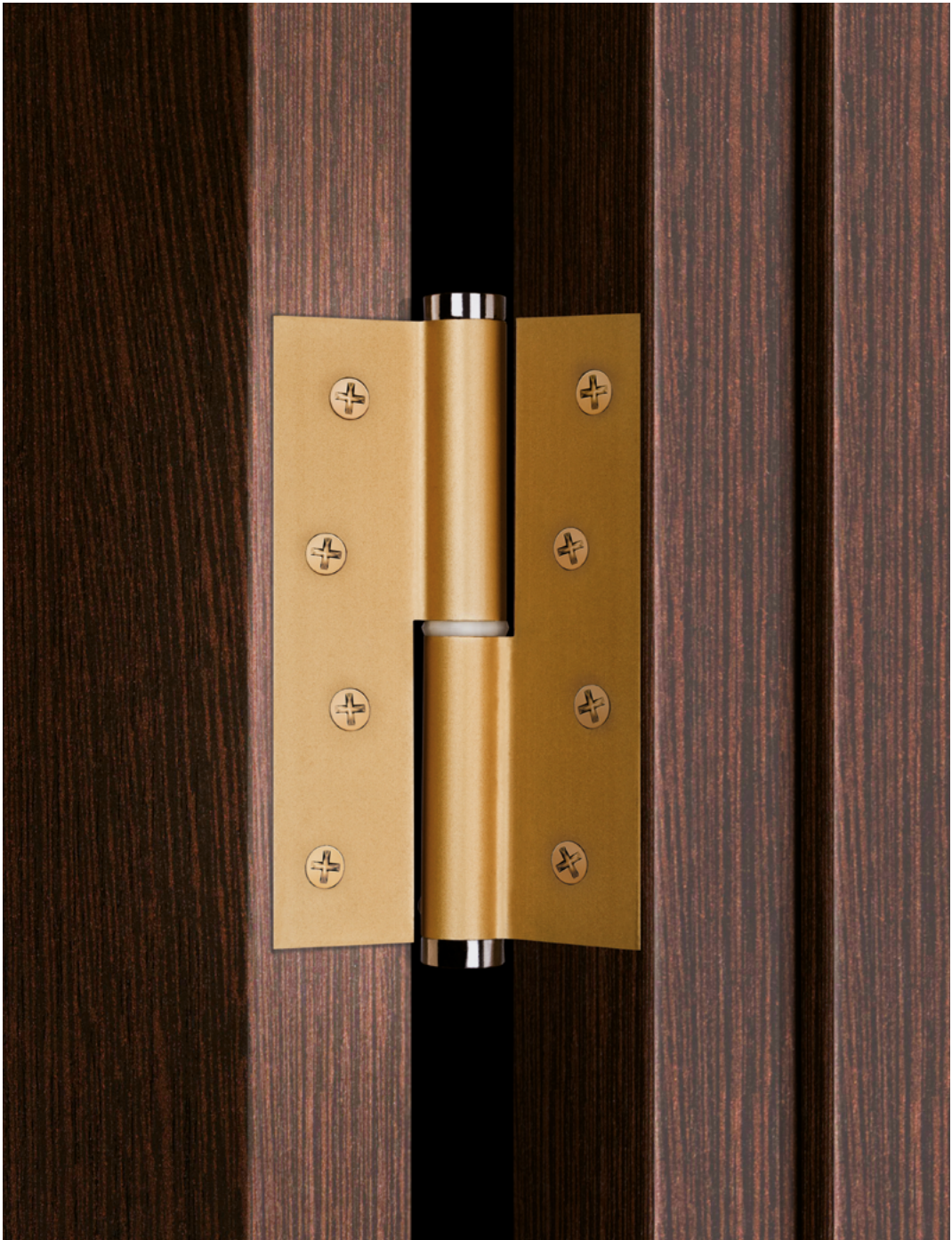
Puertas de vestuario, de probadores, de oficinas entre otros.

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

MP





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.



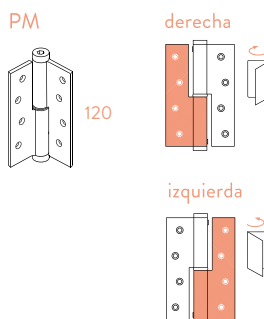
57

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





INOX

PM
pernios muelle

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.



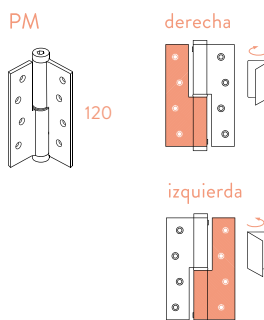
59

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



AISI
304

aluminio
plástico

pernios muelle

MZ AL
MZ PL

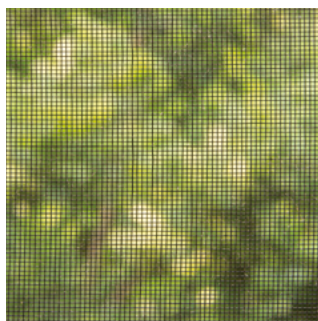


ALUM

PLAST

MZ
pernios muelleMZ
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.



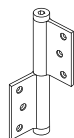
Usos

Viviendas particulares, casas rurales, albergues.

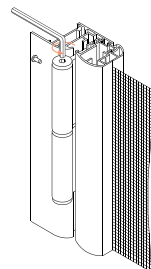
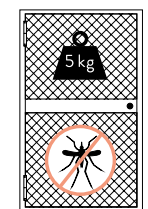
Características

- 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

MZ



140



inox
hierro

pernios 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

PG
120



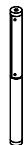
120

PG
180



180

PG
240



240



inox
hierro

pernios muelle

PG 180 CR
PG 240 CR
PG 240 CRP



HIERRO

INOX

PG
pernios muelle

Pernio Gota con rodamiento

PG 180 CR PG 240 CR PG 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



180

PG 240 CR



240

PG 240 CRP



240

250kg



CR



CR



CRP





HIERRO

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.



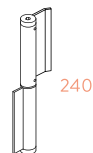
67

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

PP
240



HIERRO

pernios muelle

PPM

Pernio Pala con rodamiento para atornillar

PPM 240 CR PPM 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.



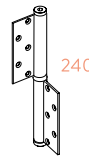
69

Usos

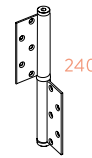
Puertas pesadas principalmente de madera. Vallas, puertas en vallados, industria, centros deportivos, etc.

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

CR

PPM CRP
240

CRP



Fe
hierro
zincado

fichas técnicas

 **Justor**

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

DA / DP

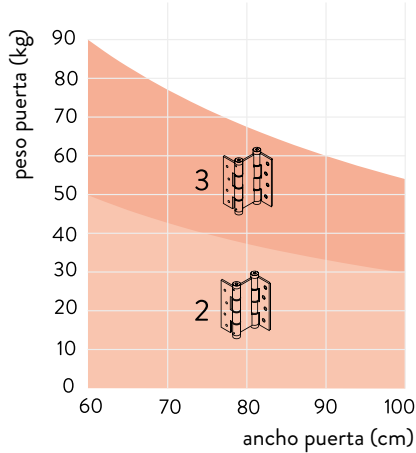
doble acción

para puertas de vaivén

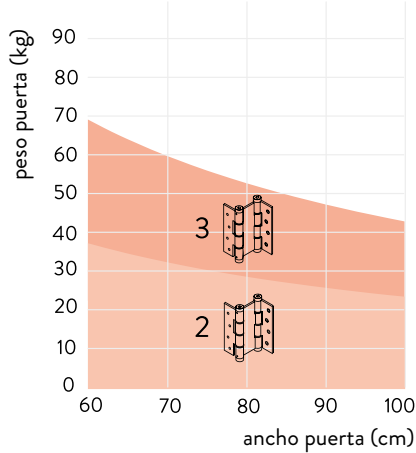
video
instalación DA 180



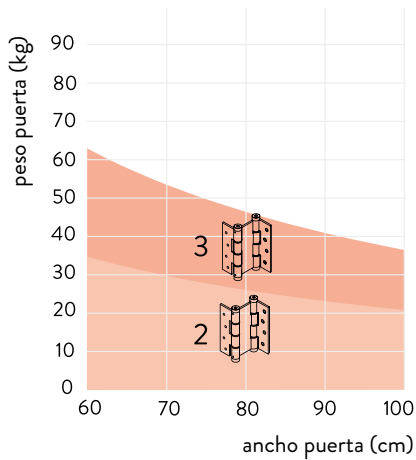
DA E alum 180



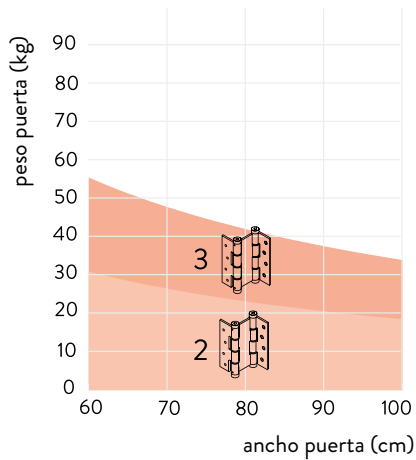
DA alum 180
DA inox 180
DA hierro 180



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



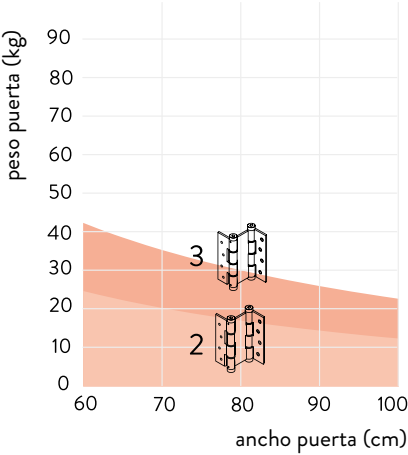
vídeo
instalación DFW



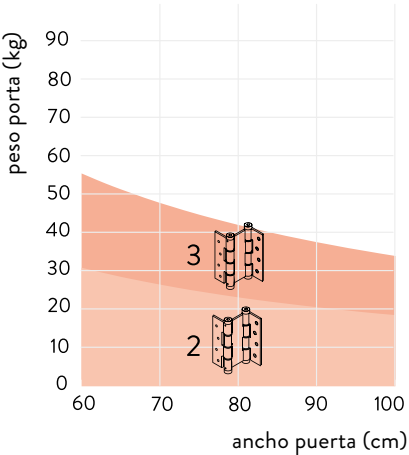
vídeo
instalación DP



DA alum 120
DA inox 120
DA hierro 120
DAW alum 120

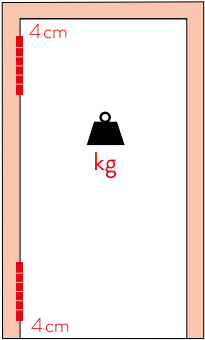
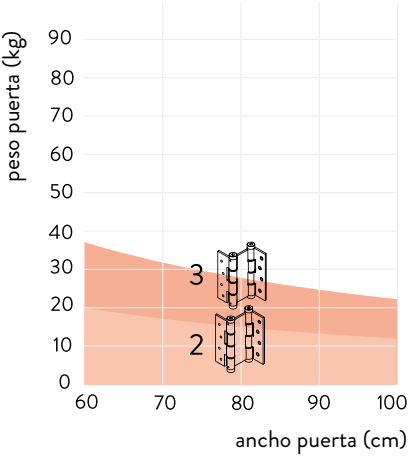


DF alum 120
DFW alum 120

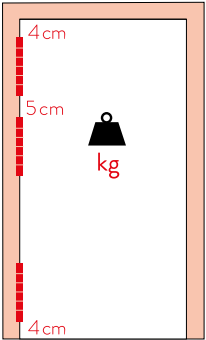


73

DP alum 120



ancho puerta (cm)



ancho puerta (cm)

SA / ST / SF
simple
acción

vídeo
instalación SA 120



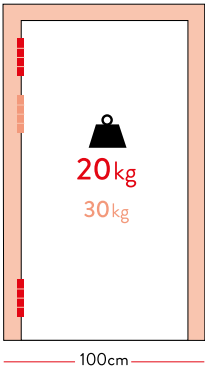
vídeo
instalación SA 180



vídeo
instalación ST

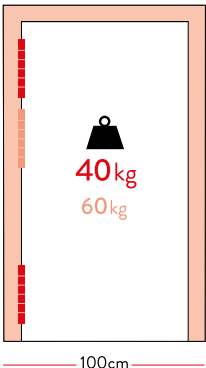


vídeo
instalación SF



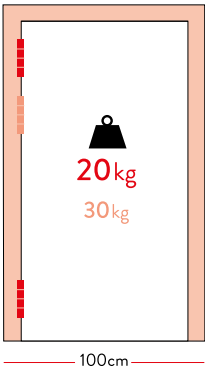
SA al 120
SA inox 120
SA hierro 120

instalación
2 bisagras
instalación
3 bisagras



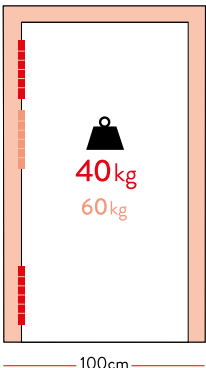
SA al 180
SA inox 180
SA hierro 180

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
ø16



inox 120
ø17



inox 180
ø18



hierro 120
ø17



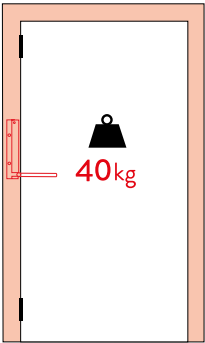
hierro 180
ø18



MB / MP / PM / MZ

pernios muelle

video
instalación MB

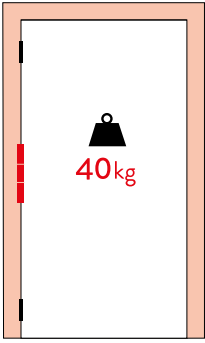


MB al

instalación
1 pernio

40kg

85 cm

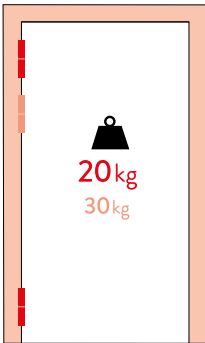


MP al

instalación
1 pernio

40kg

85 cm



PM al 120
PM inox 120

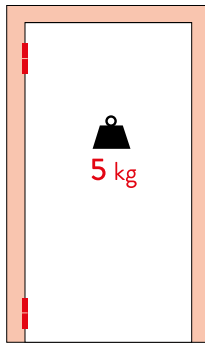
instalación
2 pernios

instalación
3 pernios

20kg

30kg

100cm



MZ al
MZ plástico

instalación
2 pernios

Ø17

5 kg

100cm

aluminio

Ø16



inox 120

Ø17

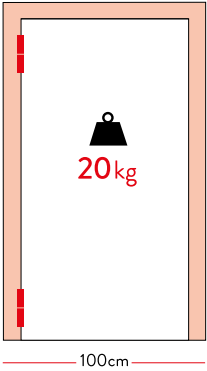


inox 180

Ø18

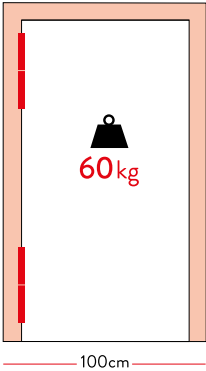


PG
pernios
muelle



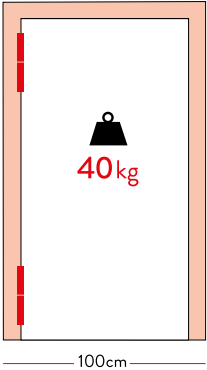
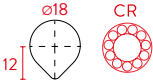
PG 120 inox
PG 120 hierro

instalación
2 pernios



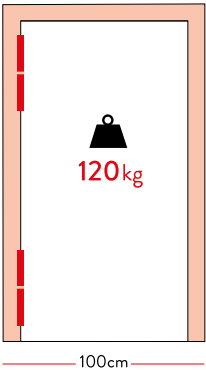
PG 180 CR inox
PG 180 CR hierro

instalación
2 pernios



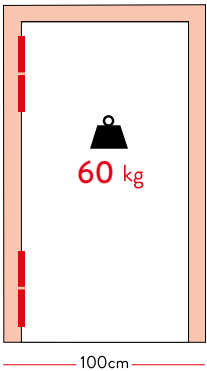
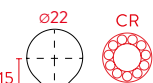
PG 180 inox
PG 180 hierro

instalación
2 pernios



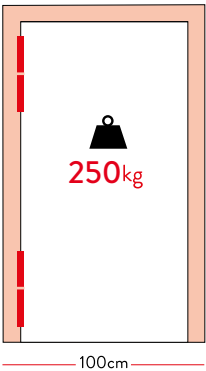
PG 240 CR inox
PG 240 CR hierro

instalación
2 pernios



PG 240 inox
PG 240 hierro

instalación
2 pernios

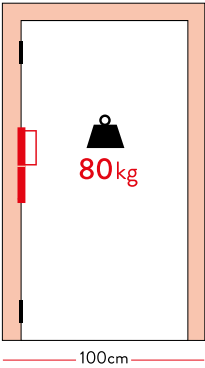


PG 240 CRP inox
PG 240 CRP hierro

instalación
2 pernios

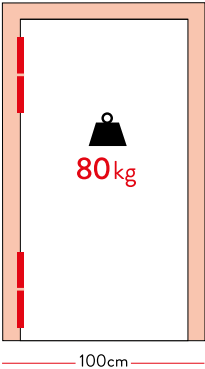


PP / PPM
pernios
muelle



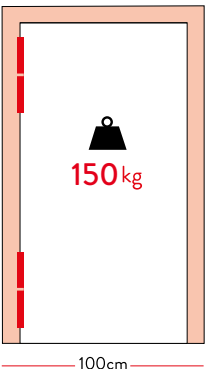
PP 240 ferro

instalación
1 pernio



PPM 240
CR hierro

instalación
2 pernios



PPM 240
CRP hierro

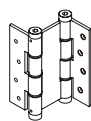
instalación
2 pernios



códigos

 **Justor**

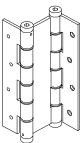
DA / DP / DF	80 - 81
SA / ST / SF	82
MB / MP / PM / MZ	83
PG / PP / PPM	84 - 85



Bisagra doble acción DA 120







Embalajes: 15 estuches /
20 blisters

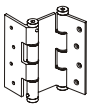
			Estuche (x2)	Blister (x1)
DA 120 	DA 120	Plata	5414.01	5413.01
		Oro	5414.02	5413.02
		Bronce	5414.03	5413.03
		Oro brillo	5414.04	5413.04
		Blanco	5414.06	5413.06
		Negro	5414.09	5413.09
		F6	5414.94	5413.94
		Especial	5414.99	5413.99
		Inox	5414.05	5413.05
		Inox 316	5414.35	5413.35
		Hierro zincado	5414.08	-
DA 120 R 	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
		Inox	5414.25	5413.25
DA 120 Estrecha 	DA 120 Estrecha	Plata	5404.01	5403.01
		Oro	5404.02	5403.02
		Bronce	5404.03	5403.03
		Oro brillo	5404.04	5403.04
		Blanco	5404.06	5403.06
		Negro	5404.09	5403.09
		F6	5404.94	5403.94
		Especial	5404.99	5403.99
DA 120 R Estrecha 	DA 120 R Estrecha	Plata	5404.21	5403.21
		Oro	5404.22	5403.22
		Bronce	5404.23	5403.23
		Oro brillo	5404.24	5403.24
		Blanco	5404.26	5403.26
		Negro	5404.29	5403.29
		Inox	5404.25	5403.25



Bisagra doble acción DA 180




Embalajes: 15 estuches /
20 blisters

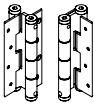
			Estuche (x2)	Blister (x1)
DA 180 	DA 180	Plata	5914.01	5913.01
		Oro	5914.02	5913.02
		Bronce	5914.03	5913.03
		Oro brillo	5914.04	5913.04
		Blanco	5914.06	5913.06
		Negro	5914.09	5913.09
		F6	5914.94	5913.94
		Especial	5914.99	5913.99
		Inox	5914.05	5913.05
		Inox 316	5914.35	5913.35
		Hierro zincado	5914.08	-
DA 180 R 	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 Estrecha 	DA 180 Estrecha	Plata	5904.01	5903.01
		Oro	5904.02	5903.02
		Bronce	5904.03	5903.03
		Oro brillo	5904.04	5903.04
		Blanco	5904.06	5903.06
		Negro	5904.09	5903.09
		Especial	5904.94	5903.94
		Inox	5904.25	5903.25
DA 180 R Estrecha 	DA 180 R Estrecha	Plata	5904.21	5903.21
		Oro	5904.22	5903.22
		Bronce	5904.23	5903.23
		Oro brillo	5904.24	5903.24
		Blanco	5904.26	5903.26
		Negro	5904.29	5903.29
		Inox	5904.25	5903.25
DA 180 Ancha 	DA 180 Ancha	Plata	5934.01	-
		Oro	5934.02	-
		Bronce	5934.03	-
		Oro brillo	5934.04	-
		Blanco	5934.06	-
		Negro	5934.09	-
		Especial	5934.94	-
		Inox	5934.05	-
DA 180 R Ancha 	DA 180 R Ancha	Plata	5934.21	-
		Oro	5934.22	-
		Bronce	5934.23	-
		Oro brillo	5934.24	-
		Blanco	5934.26	-
		Negro	5934.29	-



Bisagra doble acción DAW



Embalajes: 15 estuches /
20 blisters

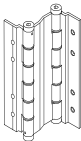
			Estuche (x2)	Blister (x1)	
DAW		DAW	Plata	6414.01	6413.01
		120	Oro	6414.02	6413.02
			Bronce	6414.03	6413.03
			Oro brillo	6414.04	6413.04
			Blanco	6414.06	6413.06
			Negro	6414.09	6413.09
			Especial	6414.99	6413.99
<hr/>					
DAW		DAW	Plata	6914.01	6913.01
		180	Oro	6914.02	6913.02
			Bronce	6914.03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



Bisagra doble acción DF i

DFW Embalajes: 15 estuches

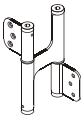
			Estuche (x2)	
DF		DF 120	Plata	6114.01 -
			Oro	6114.02 -
			Bronce	6114.03 -
			Oro brillo	6114.04 -
			Blanco	6114.06 -
			Negro	6114.09 -
DFW		DFW 120	Plata	6124.01 -
			Oro	6124.02 -
			Bronce	6124.03 -
			Oro brillo	6124.04 -
			Blanco	6124.06 -
			Negro	6124.09 -



Bisagra doble acción DA R40

Embalajes: 15 estuches

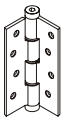
			Estuche (x2)	Blister
DA R40		DA R40	Plata	R- 5934.01 -
			Oro	R- 5934.02 -
			Bronce	R- 5934.03 -
			Oro brillo	R- 5934.04 -
			Blanco	R- 5934.06 -
			Negro	R- 5934.09 -
			Especial	R- 5934.99 -



Bisagra doble acción DP 120

Embalajes: 15 estuches /
20 blisters

			Estuche (x2)	Blister (x1)
DP 120	DP	Plata	6014.01	6013.01
	120	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
		Especial	6014.99	6013.99

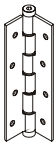


Bisagra simple acción SA 120

Embalajes: 20 estuches /
25 blisters

		Estuche(x2) Blister (x1)	
SA 120	SA 120	Plata	5314.01 5313.01
		Oro	5314.02 5313.02
		Bronce	5314.03 5313.03
		Oro brillo	5314.04 5313.04
		Blanco	5314.06 5313.06
		Negro	5314.09 5313.09
		F6	5314.94 5313.94
		Especial	5314.99 5313.99
		Inox	5314.05 5313.05
		Inox 316	5314.35 5313.35
		Hierro zincado	5314.08 -

SA 120 R	R=10	Plata	5314.21 5313.21
		Oro	5314.22 5313.22
		Bronce	5314.23 5313.23
		Oro brillo	5314.24 5313.24
		Blanco	5314.26 5313.26
		Negro	5314.29 5313.29
		Inox	5314.25 5313.25

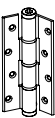


Bisagra simple acción SA 180

Embalajes: 20 estuches /
25 blisters

		Estuche (x2) Blister (x1)	
SA 180	SA 180	Plata	5814.01 5813.01
		Oro	5814.02 5813.02
		Bronce	5814.03 5813.03
		Oro brillo	5814.04 5813.04
		Blanco	5814.06 5813.06
		Negro	5814.09 5813.09
		F6	5814.94 5813.94
		Especial	5814.99 5813.99
		Inox	5814.05 5813.05
		Inox 316	5814.35 5813.35
		Hierro zincado	5814.08 -

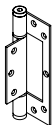
SA 180 R	R=10	Plata	5814.21 5813.21
		Oro	5814.22 5813.22
		Bronce	5814.23 5813.23
		Oro brillo	5814.24 5813.24
		Blanco	5814.26 5813.26
		Negro	5814.29 5813.29
		Inox	5814.25 5813.25



Bisagra simple acción SF 120

Embalajes: 20 estuches /
25 blisters

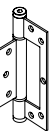
		Estuche(x2) Blister (x1)	
SF 120	SF 120	Plata	5114.01 5113.01
		Oro	5114.02 5113.02
		Bronce	5114.03 5113.03
		Oro brillo	5114.04 5113.04
		Blanco	5114.06 5113.06
		Negro	5114.09 5113.09
		Especial	5114.99 5113.99
		Inox	5114.05 5113.05



Bisagra simple acción STW

Embalajes: 20 estuches /
25 blisters

		Estuche (x2) Blister (x1)	
STW 150	STW 150	Plata	6314.01 6313.01
		Oro	6314.02 6313.02
		Bronce	6314.03 6313.03
		Oro brillo	6314.04 6313.04
		Blanco	6314.06 6313.06
		Negro	6314.09 6313.09
		Especial	6314.99 6313.99
		Inox	6314.05 6313.05



Bisagra simple acción STC

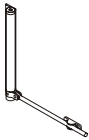
Embalajes: 20 estuches /
25 blisters

		Estuche (x2) Blister (x1)	
STC 150	STC 150	Plata	6364.01 6363.01
		Oro	6364.02 6363.02
		Bronce	6364.03 6363.03
		Oro brillo	6364.04 6363.04
		Blanco	6364.06 6363.06
		Negro	6364.09 6363.09
		Especial	6364.99 6363.99
		Inox	6364.05 6363.05



STC 150 Estrecha

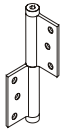
STC 150 Estrecha	STC 150 Estrecha	Plata	6354.01 6353.01
		Oro	6354.02 6353.02
		Bronce	6354.03 6353.03
		Oro brillo	6354.04 6353.04
		Blanco	6354.06 6353.06
		Negro	6354.09 6353.09
		Especial	6354.99 6353.99
		Inox	6354.05 6353.05



Muelle brazo MB 180

Embalajes: 25 blisters

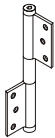
				Blister (x1)
MB 180	MB	Plata	-	5613.01
		Oro	-	5613.02
		Bronce	-	5613.03
		Blanco	-	5613.06
		Negro	-	5613.09
		Especial	-	5613.99
	Exterior (negro)			5613.85



Muelle pernio MZ 120

Embalajes: 25 blisters

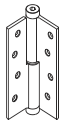
			Estuche (x20)	Blister (x2)
MZ 120	MZ alum	Plata	6719.01	6717.01
		Oro	6719.02	6717.02
		Bronce	6719.03	6717.03
		Blanco	6719.06	6717.06
		Negro	6719.09	6717.09
<hr/>				
	MZ plástico	Negro	1-6710	1-6717



Muelle pernio MP 180



Embalajes: 25 blisters

				Blister (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 blisters

			Estuche (x2)	Blister (x1)
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		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

-

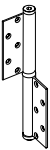
		Estuche (x2)	Estuche (x20)
PG 120	Inox	I-5524.05	I-5529.05
	Acero	I-5524	I-5529
	Acero zincado	I-5524.08	I-5529.08
		Estuche (x15)	
PG 180	Inox	I-5324.05	I-5325.05
	Acero	I-5324	I-5325
	Acero zincado	I-5324.08	I-5325.08
		Estuche (x12)	
PG 240	Inox	I-5124.05	I-5126.05
	Acero	I-5124	I-5126
	Acero zincado	I-5124.08	I-5126.08
		Estuche (x2)	Estuche (x15)
PG CR 180	Inox	I-5334.05	I-5335.05
	Acero	I-5334	I-5335
	Acero zincado	I-5334.08	I-5335.08
		Estuche (x12)	
PG 240 CR	Inox	I-5134.05	I-5136.05
	Acero	I-5134	I-5136
	Acero zincado	I-5134.08	I-5136.08
		Estuche (x12)	
PG 240 CRP	Inox	I-5144.05	I-5146.05
	Acero	I-5144	I-5146
	Acero zincado	I-5144.08	I-5146.08



Pernio pala para soldar PP

-






		Estuche (x2)	Estuche (x12)
PP 240	Acero	I-5224	I-5226



Pernio pala con rodamiento para atornillar PPM CR

		Estuche (x2)
PPM CR 240	Acero zincado	I-5234.08
	PPM 240 CRP	I-5244.08

Accesorios SA / DA / PRN

Unidades (x1)		
ACCESORIOS		Kit para ALUM 55316
		empaquetadura para INOX 55316.05
		120
ACCESORIOS		Kit para ALUM 55805
		empaquetadura para INOX 55805.05
		180
ACCESORIOS		Empaquetadura 1-76505
		240
ACCESORIOS		Empaquetadura 76551
		MZ 120
Unidades (x10)		
ACCESORIOS		Estuche 10 55936
		suplementos para
		perfil R50

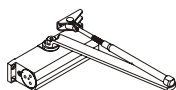
Accesorios MZ

Unidades (x4)		
ACCESORIOS	Guía MZ plástico	56712
		
		Unidades (x1)
ACCESORIOS	Guía MZ metálica 13 x 17	56713
		
		Unidades (x1)
ACCESORIOS	Guía MZ metálica 14 x 19	56711
		

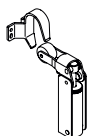
Si quieres conocer más productos de la marca, consulta el **catálogo general** de Talleres Trepas, S.A. y descubre otros productos **Justor** y nuestra **Línea Azul**.

También puedes consultar nuestra página web www.justor.com

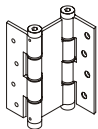
Nuestros productos



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

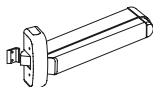


Frenos retenedores. Evitan portazos y aseguran el cierre completo y silencioso de una puerta.

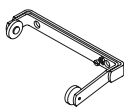


Bisagras. Siempre con muelle, para todo tipo de puertas, desde mosquiteras de tan solo 5kg o de vaivén de 60kg, hasta de hierro de 250kg.

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



Talleres Trepats 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

departamento exportación

ttrepatexport@justor.com

www.justor.com

