



IDh

Innovación y
Desarrollo de herrajes

Bisagras Serie 6000-4000

Hinges s/6000-4000

Dobradiças s/6000-4000



Bisagras serie 6000-4000

Hinges s/ 6000-4000

Dobradiças s/ 6000-4000

Características

Features

Caraterísticas

Nuestra gama de bisagras satisface cualquier necesidad. Todas son reversibles, fabricadas en aluminio, con tornillería de acero inoxidable.

Our range of hinges satisfies any demand or necessary. All of them are reversible, made in aluminium with stainless steel screws.

Nossa gama de dobradiças satisfaz qualquer demanda.

Todas elas são reversíveis, feitas em alumínio, parafusos em aço inox.



BI 90

Bisagra para serie 6000-4000. Disponible sin tornillo central de fijación.

Hinges for s/6000-4000. Available without central mounting screw.

Dobradiça para s/6000-4000. Disponível sem o parafuso de montagem central.



BI 90 3P

Bisagra para cámara europea. Disponible sin tornillo central de fijación.

Hinges for Euro Groove profiles. Available without central mounting screw

Dobradiça para Câmara Europeia. Disponível sem o parafuso de montagem central.



BI 92Z

Bisagra para cámara europea. Rápido montaje.

Hinge for Euro Groove profiles. Fast assembly.

Dobradiça para Câmara Europeia. Rápido montagem.



BI 95

Bisagra para cámara europea. Rápido montaje.

Hinge for Euro Groove series. Fast assembly. Axis, plates and screws of stainless steel.

Dobradiça para Câmara Europeia. Rápido montagem.



BI 95 3T

Bisagra para cámara europea. Rápido montaje. Todo inox. Ideal para ambientes salinos.

Hinge for Euro Groove series. Fast assembly. Axis, plates and screws of stainless steel.

Dobradiça para Câmara Europeia. Rápido montagem. Eixo placas e parafusos do aço inoxidável.



BI 95 3P

Bisagra para recoger dos hojas de cámara europea junto a fachada en un espacio pequeño.

Hinge for two Euro Groove leaves next to the wall in a small space.

Dobradiça para recolher duas folhas da Câmara Europeia o lado da fachada em um espaço pequeno.



PIVOTANTE BI 170

Bisagra para unir dos hojas de cámara europea.

Hinge to join two Euro Groove leaves.

Dobradiça para juntar duas folhas da Câmara Europeia.

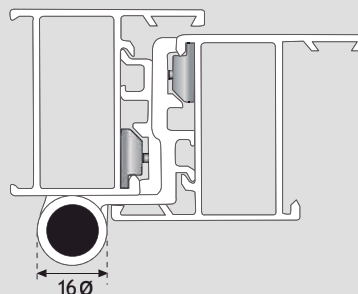
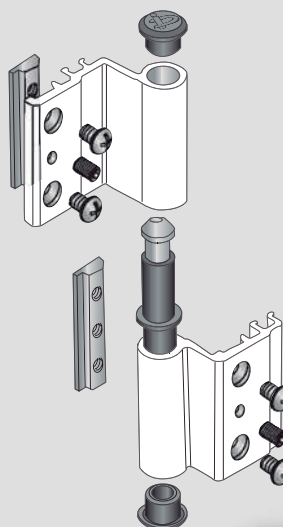
Aplicaciones-Applications -Aplicações

Bisagra para carpinterías de cámara tradicional.
Hinges for traditional series carpentries (national serie).
Dobradiça para serie de Câmara Tradicional.

Características-Features -Caraterísticas

Incorpora un espárrago (opcional), que garantiza una total resistencia al deslizamiento. Es reversible.

A screw (DIN 914 M5x8) that assures a greater resistance for sliding is optional. This hinge is reversible.
Incorpora um parafuso (opcional), que garante a maxima resistencia ao deslizamento. É reversível.



Cod. BI0090Z2T

2 tornillos-2 screws -2 parafusos

Cod. BI0090Z3T

3 tornillos-3 screws -3 parafusos

Cod. BI0090I2T / 3T

Bulón INOX, 2-3 tornillos-INOX spindle, 2-3 screws-eixo INOX, 2-3 parafusos

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/Preto

9 Otros RAL/others/otros



Componentes-Components -Componentes

semibisagras/semi-hinges/Semi-dobradiças	ALUMINIUM
tapones-casquillo/plugs-sheath/tampões-bocal	Low friction Polyamide
bulón/spindle/eixo	acero - steel- aço
4 tornillos/screws/parafusos	INOX-stainless steel DIN 966 M5X8
2 placas/plates/placas	zamak
2 espárragos/screws/parafusos	INOX-stainless steel DIN 914 M5X8

Cod. BI 090 3P

Cod. BI0090Z3P

Eje acero- spindle steel- eixo aço

Cod. BI0090I3P

Eje INOX- spindle s/s-eixo INOX

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/Preto

9 Otros RAL/others/otros

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Bisagras para carpinterías de cámara tradicional . Su diseño de tres palas les permite soportar mayores pesos de hoja.

Hinges for traditional series carpentries. The three wings design offers a higher carrying capacity.

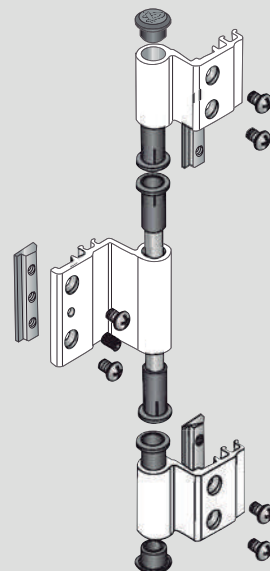
Dobradiça para series de câmara tradicional . O suo desenho do 3 pás permite suportar maiores pesos da folha.

Características-Features -Caraterísticas

Incorpora un espárrago que garantiza una mayor resistencia al deslizamiento. Es reversible.

An additional screw (DIN 914 M5x8) assures a greater resistance for sliding. This hinge is reversible.

Um parafuso garanta a maior resistencia ao deslizamento. É reversível.



Componentes-Components -Componentes

3 semibisagras/semi-hinges/Semi-dobradiças	ALUMINIUM
2 tapones-4 casquillo/plugs-sheath/Tampas-bocal	Low friction Polyamide
eje/spindle/eixo	acero - steel - aço
7 tornillos/screws/parafusos	INOX
3 placas/plates/placa	1 zamak-2 aluminium

3 Wings Hinges S/6000-4000 - Dobradiça S/6000-4000 3 pás

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Bisagras para carpinterías de cámara tradicional . Su diseño de tres palas les permite soportar mayores pesos de hoja.

Hinges for traditional series carpentries. The three wings design offers a higher carrying capacity.

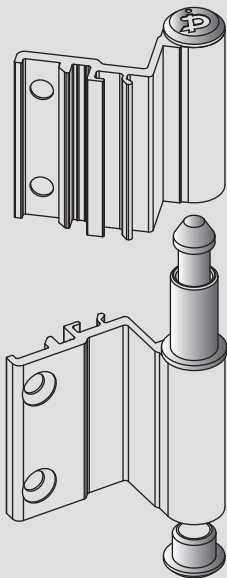
Dobradiça para series de câmara tradicional . O suo desenho do 3 pás permite suportar maiores pesos da folha.

Características-Features -Caraterísticas

Incorpora un espárrago que garantiza una mayor resistencia al deslizamiento. Es reversible.

An additional screw (DIN 914 M5x8) assures a greater resistance for sliding. This hinge is reversible.

Um parafuso garante a maior resistencia ao deslizamento. É reversível.



Cod. BI 092 Z

Cod. BI0092Z3TX

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/Preto

9 Otros RAL/others/otros

3 semibisagras/semi-hinges/Semi-dobradiças

ALUMINIUM

2 tapones-4 casquillo/plugs-sheath/Tampas-bocal

Low friction Polyamide

eje/spindle/eixo

acero - steel - aço

7 tornillos/screws/parafusos

INOX

3 placas/plates/placa

1 zamak-2 aluminium



Cod. BI 0095

Cod. BI0095Z2TX

Eje acero- spindle steel- eixo aço

Cod. BI0095I2TX

Eje INOX- spindle s/s-eixo INOX

Cod. BI0095Z3TX tres tornillos

Eje acero- spindle steel- eixo aço

Cod. BI0095I3TX tres tornillos

Eje INOX- spindle s/s-eixo INOX

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/ Preto

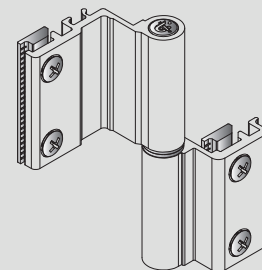
9 Otros RAL/others/otros

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Bisagras para carpinterías de cámara tradicional . Su diseño de tres palas les permite soportar mayores pesos de hoja.

Hinges for traditional series carpentries. The three wings design offers a higher carrying capacity.

Dobradiça para series de câmara tradicional . O seu desenho do 3 pás permite suportar maiores pesos da folha.

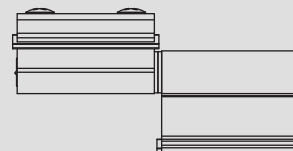
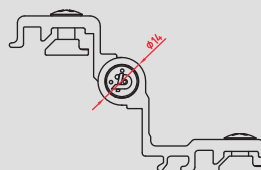
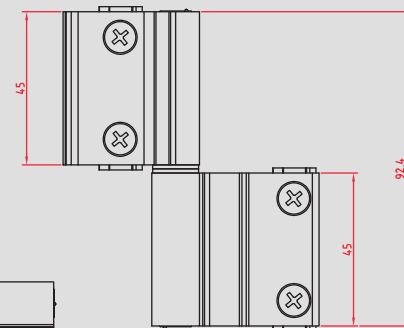


Características- Features - Caraterísticas

Incorpora un espárrago que garantiza una mayor resistencia al deslizamiento. Es reversible.

An additional screw (DIN 914 M5x8) assures a greater resistance for sliding. This hinge is reversible.

Um parafuso garanta a maior resistencia ao deslizamento. É reversível.



Componentes-Components -Componentes

3 semibisagras/semi-hinges/Semi-dobradiças	ALUMINIUM
2 tapones-4 casquillo/plugs-sheath/Tampas-bocal	Low friction Polyamide
eje/spindle/eixo	acero - steel - aço
7 tornillos/screws/parafusos	INOX
3 placas/plates/placa	1 zamak-2 aluminium

Pack 50 uds. Caja 240x190x105 mm. 5,15 kgs.

Pack 30 uds. Caja 240x190x105 mm. 2,9 kgs.

3 Wings Hinges S/6000-4000 - Dobradiça S/6000-4000 3 pás

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Bisagras para carpinterías de cámara tradicional . Su diseño de tres palas les permite soportar mayores pesos de hoja.

Hinges for traditional series carpentries. The three wings design offers a higher carrying capacity.

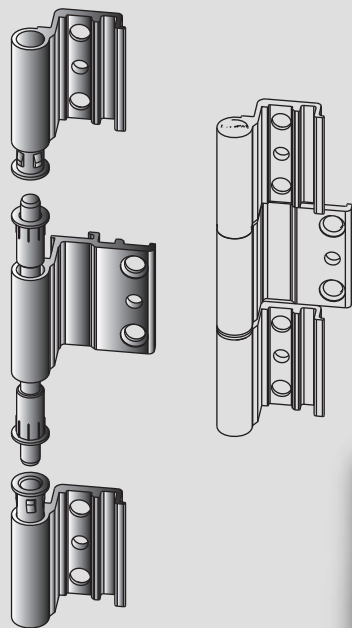
Dobradiça para series de câmara tradicional . O suo desenho do 3 pás permite suportar maiores pesos da folha.

Características-Features -Caraterísticas

Incorpora un espárrago que garantiza una mayor resistencia al deslizamiento. Es reversible.

An additional screw (DIN 914 M5x8) assures a greater resistance for sliding. This hinge is reversible.

Um parafuso garante a maior resistencia ao deslizamento. É reversível.



Cod. BI 095 3P

Cod. BI0092Z3TX

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/ Preto

9 Otros RAL/others/otros

3 semibisagras/semi-hinges/Semi-dobradiças

ALUMINIUM

2 tapones-4 casquillo/plugs-sheath/Tampas-bocal

Low friction Polyamide

eje/spindle/eixo

acero - steel - aço

7 tornillos/screws/parafusos

INOX

3 placas/plates/placa

1 zamak-2 aluminium



Cod. BI170

Cod. BI0170

Bisagra pivotante para 40x20

Pivot Hinge Euro Groove or 40x20

Dobradiças para pivotante 40x20

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/Preto

9 Otros RAL/others/otros



Aplicaciones-Applications -Aplicações

Bisagras que permiten la apertura de ventanas pivotantes, girando sobre un eje horizontal o vertical.

Hinges to be used in pivots windows of euro groove, with horizontal or vertical opening.

Dobradiça para janelas pivotantes de camara europeia. Abertura girando sobre eixo horizontal o vertical.

Características-Features -Caraterísticas

Bisagras con cuerpo principal fabricado en zamak. Permite la regulación de presión en el movimiento, mediante ajuste con tornillo allen. Posible ajuste de nivelación.

Carga máxima de hoja de 65 kg.

Hinge with main body made on zinc alloy. It includes an allen screw for the pressure adjustmen. Maximum load of the leaf: 65 kg.

Dobradiças con corpo principal feito de Zamak. Permite regulador de pressao em movimento, ajustando o parafuso allen. Ajuste de nivelamento possível. carga máxima da folha 65 kg.

Componentes-Components -Componentes

ZAMAK - ZINC ALLOY - ZAMAK



IDh

Innovación y
Desarrollo de herrajes

Bisagras Cámara Europea
Hinges Euro Groove
Dobradiças Câmara Europeia



Bisagras Cámara Europea

Hinges Euro Groove

Dobradiças Câmara Europeia

Características

Features

Caraterísticas

Nuestra gama de bisagras satisface cualquier necesidad. Todas son reversibles, fabricadas en aluminio, con tornillería de acero inoxidable.

Our range of hinges satisfies any demand or necessary. All of them are reversible, made in aluminium with stainless steel screws.

Nossa gama de dobradiças satisfaz qualquer demanda.

Todas elas são reversíveis, feitas em alumínio, parafusos em aço inox.



BI 106

Bisagra para cámara europea. Disponible sin tornillo central de fijación.
Hinges for Euro Groove. Available without central mounting screw.

Dobradiça para Câmara Europeia. Disponível sem o parafuso de montagem central.

BI 106 3P

Bisagra para cámara europea. Disponible sin tornillo central de fijación.
Hinges for Euro Groove. Available without central mounting screw.

Dobradiça para Câmara Europeia. Disponível sem o parafuso de montagem central.

PRONTA BI 201

Bisagra para cámara europea. Rápido montaje.
Hinge for Euro Groove series. Fast assembly.

Dobradiça para Câmara Europeia. Rápido montagem.

PRONTA 3P BI 203

Bisagra dos cuerpos para cámara europea. Rápido montaje.
Two wings hinge for Euro Groove.

Dobradiça de 2 corpos para Câmara Europeia.

RAPID BI 216

Bisagra para cámara europea. Rápido montaje.

Hinge for Euro Groove. Fast assembly. Axis, plates and screws of stainless steel.

Dobradiça para Câmara Europeia. Rápido montagem.

RAPID INOX BI 215

Bisagra para cámara europea. Rápido montaje. Todo inox. Ideal para ambientes salinos.

Hinge for Euro Groove. Fast assembly. Axis, plates and screws of stainless steel.

Dobradiça para Câmara Europeia. Rápido montagem. Eixo placas e parafusos do aço inoxidável.

BI 104

Bisagra para recoger dos hojas de cámara europea junto a fachada en un espacio pequeño.

Hinge for two Euro Groove leaves next to the wall in a small space.

Dobradiça para recolher duas folhas da Câmara Europeia a o lado da fachada em um espaço pequeno.

BI 104 3P

Bisagras para mallorquinas y contraventanas de cámara europea.

Hinges for shutters and storm doors and windows to be used on Euro Groove

Dobradiça para portada e contrajanelas do Câmara Europeia.



BI 105

Bisagras para mallorquinas y contraventanas de cámara europea.

Hinges for shutters and storm doors and windows to be used on Euro Groove.

Dobradiça para portada e contrajanelas do Câmara Europeia.



BI 105 3P

Bisagras para mallorquinas y contraventanas de cámara europea.

Hinges for shutters and storm doors and windows to be used on Euro Groove.

Dobradiça para portada e contrajanelas do Câmara Europeia.



PIVOTANTE BI 180

Bisagra para unir dos hojas de cámara europea.

Hinge to join two Euro Groove leafs.

Dobradiça para juntar duas folhas da Câmara Europeia.



BI 123

Bisagra divisiones oficina

Office dividers hinge

Dobradiça partições escritórios



CTSU

Cierrapuertas suelo

Door closer

Fecho de portas



IDh

Innovación y
Desarrollo de herrajes

Bisagras Cámara Europea

Hinges C.E.

Dobradiças C.E.

Características

Features

Caraterísticas

Nuestra gama de bisagras satisface cualquier necesidad. Todas son reversibles, fabricadas en aluminio, con tornillería de acero inoxidable.

Our range of hinges satisfies any demand or necessary. All of them are reversible, made in aluminium with stainless steel screws.

Nossa gama de dobradiças satisfaz qualquer demanda.

Todas elas são reversíveis, feitas em alumínio, parafusos em aço inox.



Cod. BI 106

Cod. BI0106Z2T

2 tornillos-2 screws -2 parafusos

Cod. BI0106Z3T

3 tornillos-3 screws -3 parafusos

Cod. BI0106I2T/3T

2-3 tornillos, Bulón INOX-2-3 screws, INOX spindle

2-3 parafusos, eixo INOX

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/ Preto

9 Otros RAL/others/ outros



Aplicaciones-Applications -Aplicações

Bisagra robusta para carpinterías de cámara europea.

Strong hinge for Euro Groove profiles.

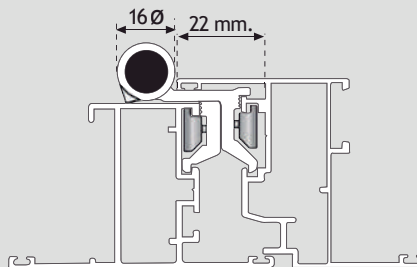
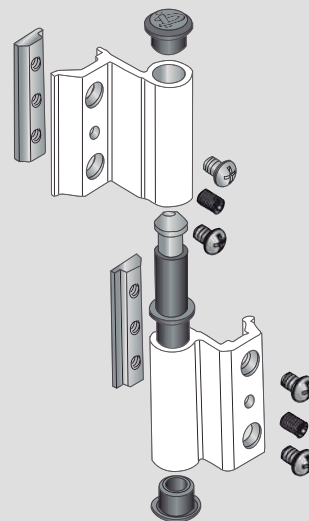
Dobradiça robusta para serie de câmara europeia.

Características-Features -Caraterísticas

Incorpora un espárrago (opcional), que garantiza una total resistencia al deslizamiento. Es reversible.

An additional screw (DIN 914 M5x8) assures a greater resistance for sliding (optional). This hinge is reversible..

Incorpora um parafuso central (opcional), que garante a maior resistencia ao deslizamento. É reversível.



Componentes-Components -Componentes

2 semibisagras /semi-hinges/Semi-dobradiças	ALUMINIUM
2 tapones-casquillo /plugs-sheath/ tampões-bocal	Low friction Polyamide
bulón /spindle/eixo	acero - steel-aço
4 tornillos /screws/parafusos	INOX -stainless steel DIN 966 M5X8
2 placas /plates/placas	zamak -zinc alloy
2 espárragos /screws/ parafusos	INOX -stainless steel DIN 914 M5X8

Cod. BI 106 3P

Cod. BI0106Z3P

eje acero-steel spindable -eixo aço

Cod. BI0106I3P

eje INOX- spindle s/s-eixo Inox

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/ Preto

9 Otros RAL/others/ outros



Aplicaciones-Applications -Aplicações

Bisagras para carpinterías de cámara europea. Su diseño de tres palas les permite soportar mayores pesos de hoja.
Hinges for Euro Groove profiles . The three wings offers a higher carrying capacity

Dobradiça para series de câmara europeia. O suo desenho do 3 pás permite suportar maiores pesos da folha.

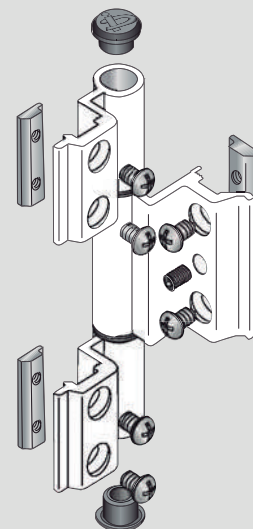
Características-Features -Caraterísticas

Incorpora un espárrago que garantiza una mayor resistencia al deslizamiento.

Es reversible.

An additional screw (DIN 914 M5x8) assures a greater resistance for sliding. This hinge is reversible.

Um parafuso garanta maior resistencia ao deslizamento. É reversível.



Componentes-Components -Componentes

3 semibisagras/semi-hinges/Semi-dobradiças	ALUMINIUM
2 tapones-4 casquillo/plugs-sheath/Tampas-bocal	Low friction Polyamid
eje/spindle/eixo	acero - steel-aço
6 tornillos/screws/parafusos	INOX - Stainless steel DIN 966 M5X10
3 placas/plates/placas	1 zamak-2 aluminium



RAPID INOX

Bisagra RAPID Inoxidable

Stainless Steel Euro Groove hinge "Rapid" - Dobradiça Câmara Europeia "Rapid" INOX

Cod. BI 215

Cod. BI0215I2T

sin prisionero

without central screw

sem parafuso central

Cod. BI0215I3T

con prisionero

with central screw

com parafuso central

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/ Preto

9 Otros RAL/others/ outros



Aplicaciones-Applications -Aplicações

Bisagra para carpinterías de cámara europea. Montada para su rápida colocación. Versión con prisionero central para garantizar una total resistencia al deslizamiento. Hinge for Euro Groove profiles. Assembled for its fast positioning. Version with central prisoner to guarantee a greater resistance to the sliding

Dobradiça para séries de câmara européia. Fixação rápida no canal. Versão com o parafuso central para garantir uma resistência mais grande ao deslizamento.

Características-Features -Caraterísticas

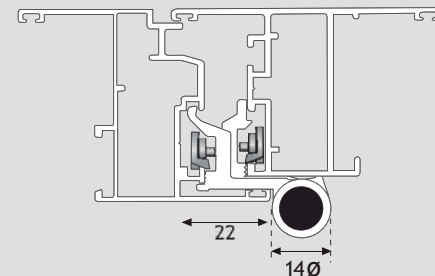
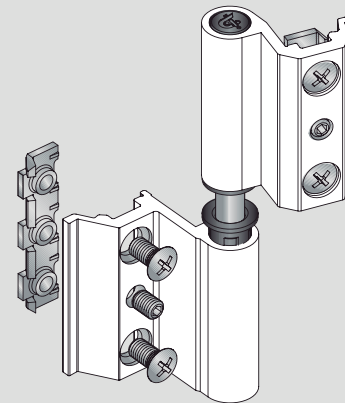
Placas y tornillería inoxidables. Ideal para ambiente salinos. La bisagra es reversible.

Spindle, plates and screws made of stainless steel.

It,s excellent for seaside buildings. Reversible.

Eixo, placas e parafusos feitos em aço inoxidável.

Ideal para entorno marítimo. Reversível



Componentes-Components -Componentes

2 semibisagras/semi-hinges/Semi-dobradiças	ALUMINIUM
2 casquillo/sheathes/bocais	Low friction Polyamide
bulón/spindle/eixo	INOX-stainless steel-aço inoxidável
4 tornillos/screws/parafusos	INOX DIN 966 M5x10
2 placas/plates/placas	INOX-stainless steel-aço inoxidável
2 esparragos/screws/parafusos	INOX DIN 914 M5x8

Cod. BI 216

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Bisagra para carpinterías de cámara europea. Montada para su rápida colocación. Versión con prisionero central para garantizar una mayor resistencia al deslizamiento.

Hinge for Euro Groove profiles.

Assembled for its fast positioning. Version with central prisoner to guarantee a greater resistance to the sliding.

Dobradiça para séries de câmara européia. Fixação rápida no canal. Versão com o parafuso central para garantir uma resistência mais grande ao deslizamento.

Características-Features -Caraterísticas

Fabricadas en aluminio extruido. Tornillo central opcional. Modelo ESTANDAR: Pletinas de zamak y eje de acero galvanizado. Modelo MIXTA: Pletinas de zamak y eje INOX.

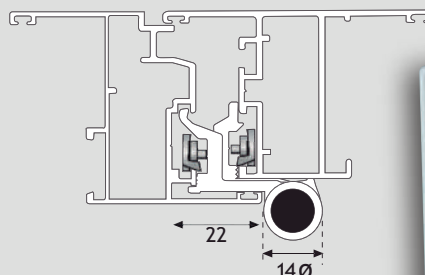
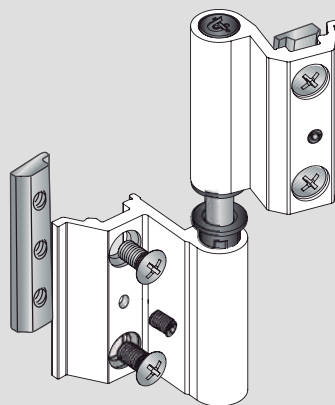
Made in extruded aluminium. Central screw optional. STANDARD Model: Plates of Zamak and steel spindle.

MIXED Model: Plates of Zamak and stainless steel spindle.

Feito no alumínio extruído. Parafuso central opcional.

Modelo STANDARD: Placas de Zamak e eixo do aço.

Modelo MISTO: Placas de Zamak e eixo do aço inoxidável.



Cod. BI0216Z2T

estandar-standard

Cod. BI0216Z3T

estandar +prisionero-standard

Cod. BI0216I2T

mixta-mixed-mista

Cod. BI0216I3T

mixta+prisionero-mixed-mista

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/ Preto

9 Otros RAL/others/ outros



Componentes-Components -Componentes

2 semibisagras/semi-hinges/Semi-dobradiças	ALUMINIUM
2 casquillo/sheathes/bocais	Low friction Polyamide
bulón/spindle/eixo	INOX-stainless steel-aço inoxidável
4 tornillos/screws/parafusos	INOX DIN 966 M5x10
2 placas/plates/placas	INOX-stainless steel-aço inoxidável
2 tornillos/screws/parafusos	INOX DIN 914 M5x8

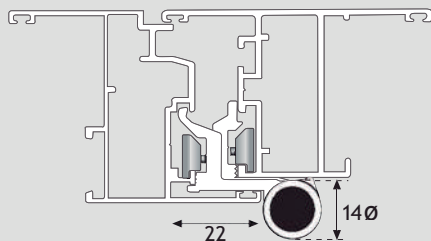
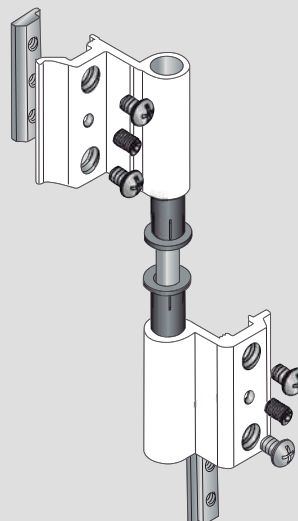
Aplicaciones-Applications -Aplicações

Bisagra para carpinterías de cámara europea. Montada para su rápida colocación. Versión con tornillo central para garantizar una mayor resistencia al deslizamiento.
Hinge for Euro Groove profiles. Assembled for its fast positioning. Version with central screw to guarantee a greater resistance to the sliding.

Dobradiça para series de câmara européia. Fixação rápida no canal. Versão com o parafuso central para garantir uma resistência mais grande ao deslizamento.

Características-Features -Caraterísticas

Fabricadas en aluminio extruido. Tornillo central opcional.
Modelo ESTANDAR: Pletinas de zamak y eje de acero galvanizado. **Modelo MIXTA:** Pletinas de zamak y eje INOX.
Made in extruded aluminium. Central screw optional.
STANDARD Model: Plates of Zamak and steel spindle.
MIXED Model: Plates of Zamak and stainless steel spindle.
Feito no alumínio extruído. Parafuso central opcional.
Modelo STANDARD: Placas de Zamak e eixo do aço.
Modelo MISTO: Placas de Zamak e eixo do aço inoxidável.



Componentes-Components -Componentes

2 semibisagras/semi-hinges/Semi-dobradiças	ALUMINIUM
2 casquillo/sheathes/bocais	Low friction Polyamide
bulón/spindle/parafuso	Acero-steel-aço
4 tornillos/screws/parafusos	INOX-stainless steelDIN 966 M5x10
2 placas/plates/placas	ZAMAK
2 tornillos/screws/parafusos	INOX-stainless steel DIN 914 M5x8

Cod. BI0201Z2T

estandar-standard-standard

Cod. BI0201Z3T

estandar +prisionero-standard +screw-standard
+parafuso

Cod. BI0201I2T

mixta-mixed-mista

Cod. BI0201I3T

mixta+prisionero-mixed +screw-mista +parafuso

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/Preto

9 Otros RAL/others/otros



Milled Pronta Hinge - Dobradiça Pronta Tripla

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Bisagra para carpinterías de cámara europea. Premontada para su rápida colocación. Incorpora prisionero central para garantizar una mayor resistencia al deslizamiento. Soporta grandes pesos.
Hinge for Euro Groove profiles. Pre-assembled for its fast positioning. It includes a central screw to guarantee a greater resistance to the sliding. It supports high weights.

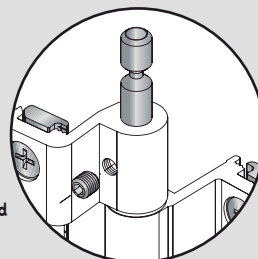
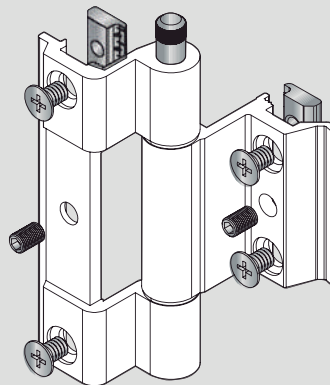
Dobradiça para series da câmara europeia. Premontada para seu montagem rápido. Inclui prisioneiro central para garantir uma resistência mais grande ao deslizamento. Suporta pesos grandes.

Características-Features -Caraterísticas

Fabricadas en aluminio extruido. Eje INOX. Pletinas de zamak. Reversible.

Made in extruded aluminium. Stainless steel splindle. Plates of zamak. Reversible.

Feito no alumínio do extruido. Eixo inoxidável. Placas do zamak. Reversível.



BI0203
Prisionero de seguridad
Security screw
Parafuso segurança

Cod. BI 202- BI 203

Cod. BI020313T

eje INOX+prisionero de seguridad
stainless steel spindable+security screw
eixo INOX+parafuso segurança

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/ Preto

9 Otros RAL/others/otros



Componentes-Components -Componentes

2 semibisagras/semi-hinges/Semi-dobradiças	ALUMINIUM
2 casquillo/plugs-sheath/tampões-bocal	Low friction Polyamide
eje/spindle/eixo	INOX
6 tornillos/screws/parafusos	INOX
2 placas/plates/placas	zamak

Cod.BI 104 3T

Cod.BI0104I3T

2 palas INOX-2 wings s/s - 2 palas INOX

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/ Preto

9 Otros RAL/others/otros



Aplicaciones-Applications -Aplicações

Bisagras para mallorquinas y contraventanas de cámara europea.

Hinges for shutters and storm doors and windows to be used on Euro Groove profiles.

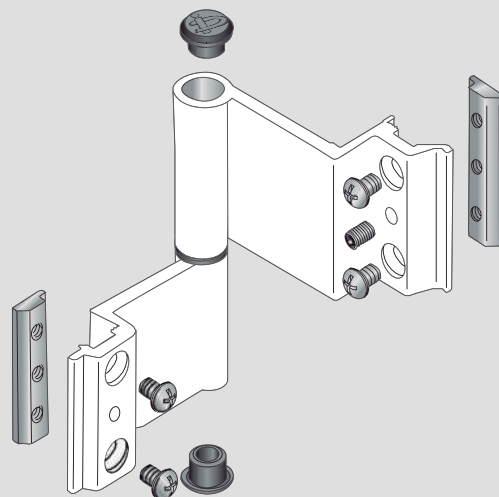
Dobradiça para portadas e contrajanelas de câmara europeia.

Características-Features -Caraterísticas

La longitud de sus palas permite el pliegue total de las dos hojas junto a la fachada.

The length of the wings of this hinge allows a total folding between two leaves and the wall.

O comprimento das palas permite a plega total das duas folhas junto a permite fachada.



Componentes-Components -Componentes

2 semibisagras/semi-hinges/Semi-dobradiças	ALUMINIUM
2 tapones/plugs/tampões	Low friction Polyamide
4 casquillo/sheath/bocais	Low friction Polyamide
1 bulón/spindle/eixo	INOX-stainless steel DIN 966 M5X8-aço inoxidável
2 placa/plates/placas	zamak
4 tornillos/screws/parafusos	INOX-stainless steel DIN 966 M5x8
2 esparragos/central screws/parafuso central	INOX-stainless steel DIN 914 M5x8

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Bisagras para mallorquinas y contraventanas de cámara europea. Permite el pliegue total de las dos hojas junto a la fachada.

Hinges for shutters and storm doors and windows to be used on Euro Groove profiles. Allows a total folding between two leaves and the wall.

Portada e contrajanelas de Câmara europea. Permite a plega total das duas folhas.

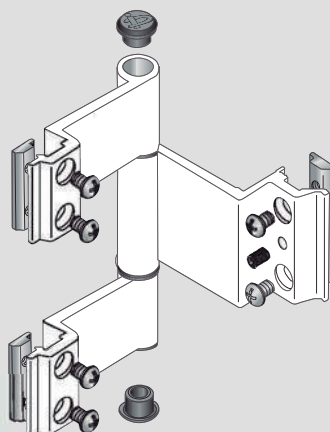
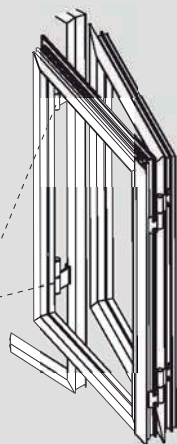
Características-Features -Caraterísticas

La modalidad de tres palas permite colocar hojas de mayor peso.

Three wings mode offers a higher carrying capacity.

A modalidade das 3 pás permite o montagem das folhas mais pesadas.

Bisagras 4 hojas
4 leaves hinges
Dobradiças 4 folhas



Cod. BI010413P

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/ Preto

9 Otros RAL/others/otros



Componentes-Components -Componentes

3 semibisagras/semi-hinges/Semi-dobradiças	ALUMINIUM
2 tapones/plugs/tampas	Low friction Polyamide
4 casquillos/sheath/bocais	Low friction Polyamide
eje/spindle/eixo	INOX - Stainless steel /aço inox
3 placas/plates/placas	1 zamak-2 Aluminium
7 tornillos/screws/parafusos	INOX - Stainless steel /aço inox

3rd Leaf Europ Groove Hinge - Dobradiça Câmara Europeia 3 Folha 2 palas.

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Bisagras para mallorquinas y contraventanas de cámara europea, que permiten el pliegue total de las dos hojas (ver gráfico).

Hinges for shutters and storm doors and windows to be used on Euro Groove profiles. They allow a total folding between two leaves (see drawing).

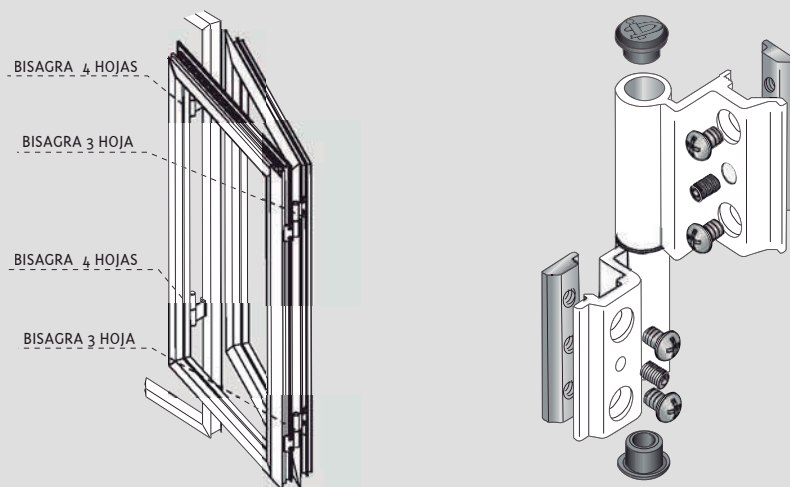
Dobradiça para portadas e contrajanelas de câmara europeia, permite a plega total das duas folhas (ver gráfico).

Características-Features -Características

Incorpora un espárrago, que garantiza una mayor resistencia al deslizamiento.

They include a screw (DIN 914 M5x8) that assures a greater resistance for sliding.

Incorpora um parafuso (opcional), que garante a maior resistencia ao deslizamento.



Componentes-Components -Componentes

2 semibisagras/semi-hinges/Semi-dobradiças	ALUMINIUM
2 tapones/plugs/tampões	Low friction Polyamide
4 casquillo/sheath/bocais	Low friction Polyamide
1 bulón/spindle/eixo	INOX-stainless steel-aço inoxidável
2 placa/plates/placas	zamak
4 tornillos/screws/parafusos	INOX DIN 966M5x8
2 esparragos/central screws/parafuso central	INOX DIN 914M5x8

Cod.BI 105 3T

Cod.BI010513T

2 palas INOX-2 wings s/s -2 palas INOX

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/Preto

9 Otros RAL/others/otros



Cod. BI 105 3P

COD. BI0105I33P

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/ Preto

9 Otros RAL/others/otros

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Bisagras para mallorquinas y contraventanas de cámara europea, que permiten el pliegue total de las dos hojas (ver gráfico).

Hinges for shutters and storm doors and windows to be used on Euro Groove profiles. They allow a total folding between two leaves (see drawing)

Dobradiça para portadas e contrajanelas do câmara europeia, permite a plega total das duas folhas (ver gráfico).

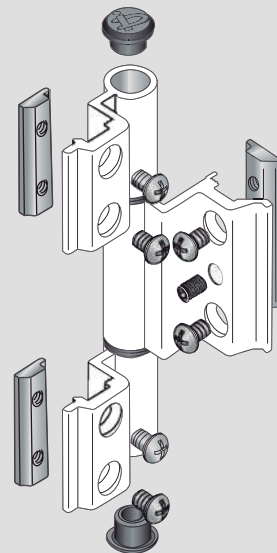
Características-Features -Caraterísticas

La modalidad de tres palas permite montar hojas de mayor peso.

Three wings form offers a higher carrying capacity.

A modalidade das 3 pás permite o montagem das folhas mais pesadas.

Bisagras 3ª hoja
3rd leave hinges
Dobradiças 3ª folha



Componentes-Components -Componentes

3 semibisagras/semi-hinges/Semi-dobradiças	ALUMINIUM
2 tapones/plugs/tampas	Low friction Polyamide
4 casquillo/sheath/bocais	Low friction Polyamide
eje/spindle/eixo	INOX
3 placa/plates/placas	zamak+aluminium
7 tornillos/screws/parafusos	INOX - Stainlees steel

Cod. BI180

Cod. BI0170

Bisagra pivotante para C.E.

Pivot Hinge Euro Groove

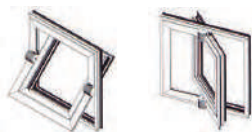
Dobradiça para pivotantes

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/Preto

9 Otros RAL/others/otros



Aplicaciones-Applications -Aplicações

Bisagras que permiten la apertura de ventanas pivotantes, girando sobre un eje horizontal o vertical.

Hinges to be used in pivots windows of Euro Groove, with horizontal or vertical opening.

Dobradiça para janelas articuladas de camara europeia. Abertura girando sobre eixo horizontal o vertical.

Características-Features -Caraterísticas

Bisagras con cuerpo principal fabricado en zamak. Permite la regulación de presión en el movimiento, mediante ajuste con tornillo allen. Posible ajuste de nivelación.

Carga máxima de hoja de 65 kg.

Hinge with main body made on zinc alloy. It includes an allen screw for the pressure adjustmen. Maximum load of the leaf: 65 kg.

Dobradiças con corpo principal feito de Zamak. Permite regulador de pressao em movimento, ajustando o parafuso allen. Ajuste de nivelamento possível. carga máxima da folha 65 kg.

Componentes-Components -Componentes

ZAMAK - ZINC ALLOY - ZAMAK

Cod. BI 123

Cod. BI123ZX

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

- 0 Plata/ Silver/ Prata
- 7 Blanco/White/ Branco
- 8 Negro/Black/ Preto
- 9 Otros RAL/others/otros



Aplicaciones-Applications -Aplicações

Bisagras para puertas instaladas sobre divisiones de oficinas realizadas con marco de aluminio y hoja de madera
Hinge for door installed in office dividers with aluminium frame and wood door

Dobradiça para portas em partições escritórios com marco de aço e porta de madeira.

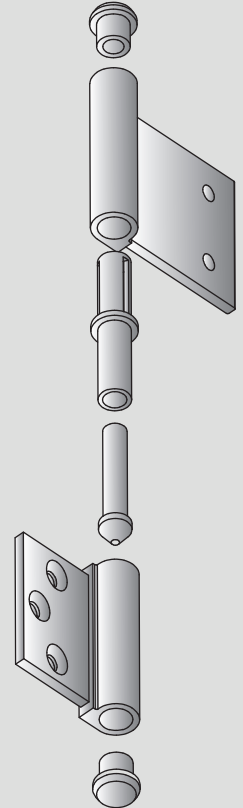
Características- Features- Caraterísticas

Bisagra oculta. Fijación directa al sistema mediante tornillos.

Deja una separación de 1 mm entre marco y hoja. Reversible.

Hidden hinge. Fixed directly by screws. Leave a 1mm gap between frame and leaf. Reversible.

Dobradiça oculta. Montagem direta ao sistema com parafusos. Com uma distância de 1 mm entre marco e folha. Reversível.



Componentes-Components -Componentes

2 semibisagras/semi-hinges/ Semi-dobradiças	ALUMINIUM
tapones/plugs/tampoes	Poliamida
Bulón/spindle/eixo	Acero-Steel

Cod. CTSU

Cod. CTSU714-R0

90° IM

Cod. CTSU714-R5

105° IM

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

0

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/ Preto

9 Otros RAL/others/otros

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Cierrapuertas de suelo siministrado en KIT para el equipamiento de puertas de VAIVEN, de madera o metal. Se puede instalar con puertas de hasta 100 kg. de peso y hasta 1,10 m. de ancho.

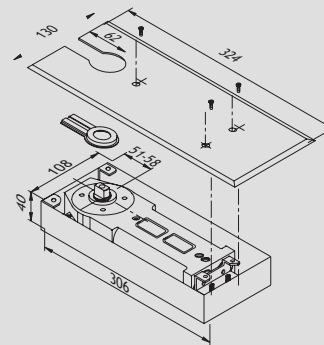
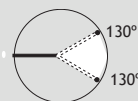
Door closer kit for metal or wood swinging doors. It can be apply in door of 100kg and 1,10m wide

Kit de fecho de portas para portas oscilante de madeira o metal. Para portas de 100kg e 1,10m de largura

Características- Features - Caraterísticas

Tiene una fuerza fija 2-3-4 con válvulo de velocidad de cierre, válvula de golpe final, reversible. Indicado para puertas de doble acción. Se puede elegir entre modelos 90° y 105°
Todas las referencias contienen el kit de brazos superior e inferior para puertas vaivén
 Valve closing speed, Indicates for double action door system. All the references include upper and lower link pins for swinging doors. Version 90° y 105°.

Válvula de fecho de segurança. Indicado para portas de ação dupla. Modelo 90 y 105.
 Todas as referências contem o kit braço superior e inferior para portas oscilantes.



Componentes-Components -Componentes

2 semibisagras/semi-hinges/ Semi-dobradiças

ALUMINIUM

Tapones/plugs/tampoes

Poliamida

Bulón/spindle/eixo

Acero-Steel



IDh
Innovación y
Desarrollo de herrajes

Bisagras vaiven

Otras bisagras

Double Action Hinge

Other hinges

Dobradiça de Vaivém

Otras Dobradiças



Bisagras vaiven

Otras bisagras

Double Action Hinge

Other hinges

Dobradiça de Vaivém

Otras Dobradiças

Características

Features

Caraterísticas

Nuestra gama de bisagras satisface cualquier necesidad. Todas son reversibles, fabricadas en aluminio, con tornillería de acero inoxidable. Our range of hinges satisfies any demand or necessary. All of them are reversible, made in aluminium with stainless steel screws.

Nossa gama de dobradiças satisfaz qualquer demanda.

Todas elas são reversíveis, feitas em alumínio, parafusos em aço inox.



JB 191

Bisagra para puertas con recuperación.

Hinge for spring doors.

Dobradiça para portas com recuperação.



JB 190

Bisagra para puertas con recuperación.

Hinge for spring doors.

Dobradiça para portas com recuperação.



BI 121

Bisagra tubo

Hinge tube

Dobradiça Tubo 3P

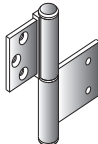


BI 121 3P

Bisagra tubo 3P

Hinge Tube 3P

Dobradiça Tubo 3P

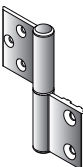


BI 123

Bisagra mampara oficina

XX

XX



BI 116

Bisagra aluminio-madera

Hinge for aluminium and wood

Dobradiça para aluminio e madeira



BI 150

Bisagra mosquitera con muelle.

XX

Dobradiça mosquitoireiro com mola



BI 151

Bisagras mosquitera.

Hinge

Dobradiça mosquitoireiro



IDh

Innovación y
Desarrollo de herrajes

Cod. JB 191

Cod. JB191I4T

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

- 7 Blanco/White/ Branco
- 8 Negro/Black/ Preto
- 9 Otros RAL/others/otros



Aplicaciones-Applications -Aplicações

Bisagra para puertas con recuperación. Empleada para carpinterías de aluminio o madera.

Finge for spring doors. It is used for aluminium or wood carpentries.

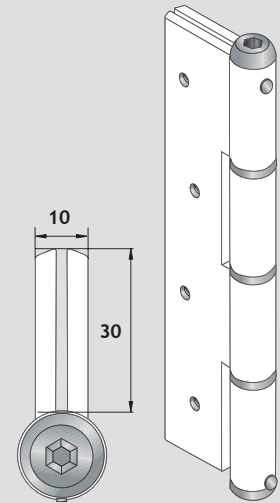
Dobradiça para portas com recuperação. Para caixilharias de alumínio o madeira.

Características-Features -Caraterísticas

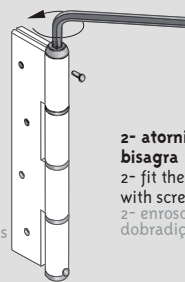
Su robusto diseño y su muelle de torsión templado le permite soportar elevadas cargas.

Its strong design and the tempered torsion spring lets the hinge to carry heavy weight.

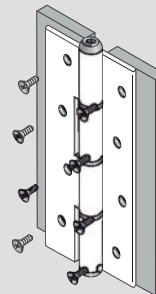
O suo robusto desenho e mola de torção temperada permite-lhe suportar elevadas cargas.



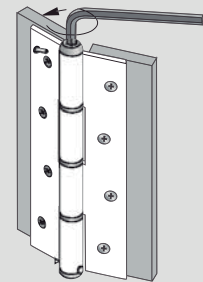
1- quitar los
bulones
superiores
1- remove the
top pin
1- tirar os eixos
superiores



2- atornillar la
bisagra
2- fit the hinge
with screws
2- enroscar a
dobradiça



3- regular fuerza
de cierre
3- regulate the
closing force
3- regular a torça
do fechamento.



Componentes-Components -Componentes

2 semibisagras/semi-hinges/ Semi-dobradiças	ALUMINIUM
2 tapones/plugs/tampoes	zamak
1 eje/spindle/eixo	INOX- stainless steel- aço inox
1 fleje de torsión/Tempered iron hood Tiras de metal de torção temperada	Acero- steel- aço
8 torn. sujección/fastener screws/paraf. de sujeição	INOX- stainless steel- aço inox

Double Action Hinge - Dobradiça de Vaivém

Cod. JB 190

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Bisagra para puertas de vaivén. Empleada para carpinterías de aluminio o madera.

Hinge for double action doors. It is used for aluminium or wood carpentries.

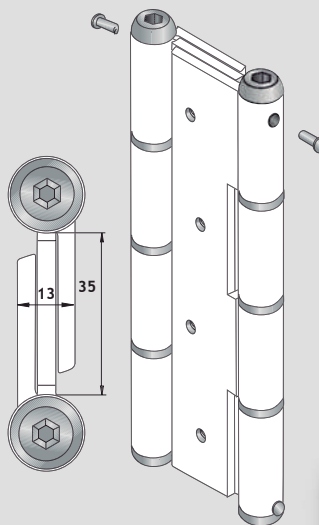
Dobradiça para portas do vaivém. Para series de aluminio o madera.

Características-Features -Caraterísticas

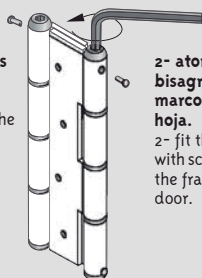
Su robusto diseño y su muelle de torsión templado le permite soportar elevadas cargas.

Its strong design and the tempered torsion spring lets the hinge to carry heavy weight.

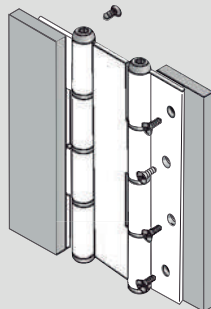
O suo robusto desenho e a mola de torção temperada permite-lhe suportar elevadas cargas.



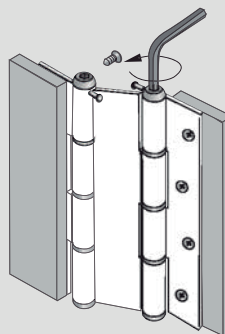
1- quitar los
bulones
superiores
1- remove the
top pin.



2- atornillar la
bisagra en el
marco y la
hoja.
2- fit the hinge
with screws into
the frame and
door.



3- regular
fuerza de
cierre.
2- regulate
the closing
force.



Cod. JB0190I4T

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/ Preto

9 Otros RAL/others/otros

Componentes-Components -Componentes

1 cuerpo central/main body/corpo central	ALUMINIUM
2 semibisagras/semi-hinges/ Semi-dobradiças	ALUMINIUM
4 tapones/plugs/tampoes	zamak
1 eje/spindle/eixo	INOX - Stainless steel
2 flejes de torsión/Tempered iron hood	Acero-Steel
Tiras de metal de torção temperada	
8 torn. sujeción/fastener screws/paraf. de sujeição	INOX



Cod. BI 121

Cod. BI121Z3TX

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

- 0
- 7 Blanco/White/ Branco
- 8 Negro/Black/ Preto
- 9 Otros RAL/others/otros



Aplicaciones-Applications -Aplicações

Bisagras para puertas con marco/hoja a partir de 40 mm. Se puede fijar sobre aluminio, hierro, madera.

Hinge for doors leaf of 40 mm or more. It can be used in aluminium, iron and wood.

Dobradiça para do marco da porta a partir de 40 mm. pode ser utilizada em alumínio, ferro e madeira

Características - Features - Características

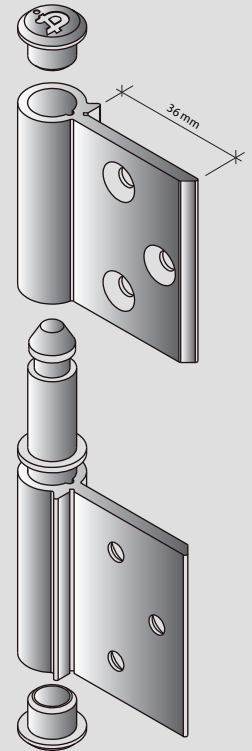
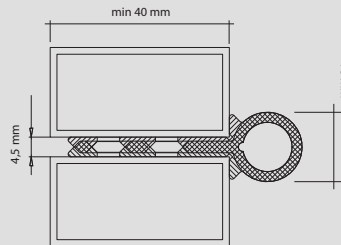
Fijación directa al sistema mediante tornillos.

Deja una separación de 4,5 mm entre marco y hoja. Reversible.

Direct fixing to the system with screws. It leaves a separation of 4,5 mm between profile and leaf. Reversible.

Fixação directa ao sistema. A dobradiça deixa uma separação de 4,5 mm entre o marco e a folha. Reversível.

Superpuesta



Componentes-Components -Componentes

2 semibisagras/semi-hinges/ Semi-dobradiças

ALUMINIUM

Tapones/plugs/tampoes

Poliamida

Bulón/spindle/eixo

Acero-Steel

Hinge Tube 3P - Dobradiça Tubo 3P

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Bisagras para puertas con marco/hoja a partir de 40 mm.
Se puede fijar sobre aluminio, hierro, madera.

Hinge for doors leaf of 40 mm or more. It can be used in aluminium, iron and wood.

Dobradiça para marco/folha de porta a partir de 40 mm.
 pode ser utilizada em alumínio, ferro e madeira

Características-Features -Caraterísticas

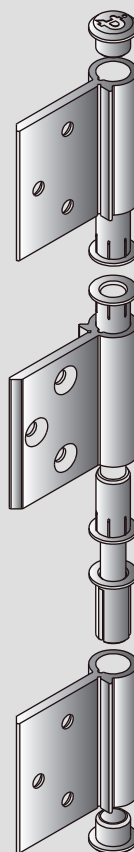
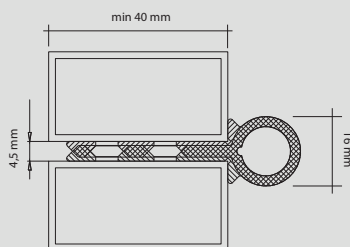
Fijación directa al sistema mediante tornillos.

Deja una separación de 4,5 mm entre marco y hoja. Reversible.

Direct fixing to the system with screws. It leaves a separation of 4,5 mm between profile and leaf. Reversible.

Fixação directa ao sistema. A dobradiça deixa uma separação de 4,5 mm entre o marco e a folha. Reversível

Superpuesta



Cod. BI 121 3P

Cod. BI0121I3PX

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

0

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/ Preto

9 Otros RAL/others/ outros

Componentes-Components -Componentes

2 semibisagras/semi-hinges/ Semi-dobradiças

ALUMINIUM

Tapones/plugs/tampoes

Poliamida

Bulón/spindle/eixo

Acero-Steel

